چاپ هشتم

Start Now!

کلید

Registry رجیستری

- روش ویرایش رجیستری
- غیر فعال کردن امکان جستجو در کامپیوتر
- روش پشتیبان گیری از رجیستری
- مخفی کردن درایوهای کامپیوتر
- حذف آدرس سایت هایی که دیده اید
- تغییر نام مالک ویندوز

مهدی مهدوی



www.kelid.ir

« مجموعه کتابهای کاربردی کلید »

کلید

Registry

مهدی مهدوی (میخبر)



سرشناسه	: مهدوی، مهدی، ۱۳۵۶
عنوان و نام‌پدیدآور	: کلید Registry، مهدی مهدوی (میخبر)
مشخصات نشر	: تهران: کلید آموزش، ۱۳۸۷.
مشخصات ظاهری	: ۸۸ ص.: مصور، جدول.
شابک	: 978-964-2553-85-3
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیپا
یادداشت	: عنوان دیگر: کلید رجیستری.
عنوان دیگر	: کلید رجیستری.
موضوع	: ویندوز مایکروسافت (فایل کامپیوتر).
موضوع	: سیستم‌های عامل (کامپیوتر).
شناسه افزوده	: سجاد، منصور، ۱۳۵۱، مجری طرح.
رده‌بندی کنگره	: ۱۳۸۷ ۸۸۶ م ۹۵ و/۷۶/۷۶ QA
رده‌بندی دیویی	: ۰۰۵/۴۴۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۱۶۴۴۷۳۸

کلید رجیستری

از مجموعه

کلید ـ ۵۳

info@sajadco.com

طراح و مجری مجموعه: **منصور سجاد**

مدیر تحریریه: **احسان مظلومی**

مؤلف: **مهدی مهدوی (میخبر)**

مدیر تولید و طراح جلد: **مهدی سجاد**

ناشر: **انتشارات کلید آموزش**

شمارگان: **۳۰۰۰ جلد**

نوبت چاپ: **چاپ هشتم ـ آذر ۱۳۹۰**

شابک: **۹۷۸-۹۶۴-۲۵۵۳-۸۵-۳**

قیمت: **۱۵۰۰ تومان**

مرکز پخش: **۰۲۱-۶۶۴۰۶۰۶۱-۶۶۹۵۳۰۷۳**

۰۳۱۱-۲۲۲۳۷۲۵

۰۲۵۱-۷۷۳۵۴۱۱

برنامه‌ریزی، هدایت و نظارت بر مجموعه کتابهای کاربردی

«کلید»

منصور سجاد

چاپ اول : فروردین ۱۳۸۸
چاپ هشتم : آذر ۱۳۹۰

برای طرح سوالات خود و گفتگو با مؤلفین کتاب می‌توانید به انجمن کلید به آدرس

www.Kelid.ir/Forum

مراجعه کنید.

آموزش کامپیوتر با مجموعه کتابهای کلید

بر اساس نظرسنجی که در سال ۸۱ انجام شد، کتابهای کامپیوتر موجود در ایران با توجه به اینکه اکثراً از متون خارجی ترجمه شده‌اند، با زیرساختار فرهنگی و همچنین امکانات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری موجود در ایران هماهنگ نیست. همچنین در مبحث آموزش کمتر کتابی برای مخاطبین مبتدی منتشر شده است، مجموعه کتابهای کلید با هدف رفع این مشکلات تولید شده است. در این مجموعه با نگرش به سیستم نوین آموزش در دنیا، مباحث مختلف به صورت کاملاً کاربردی و قدم به قدم آموزش داده می‌شود و خواننده کتاب مستقیماً با پروژه‌های عملی درگیر می‌شود. به این ترتیب بدون اینکه از حجم اطلاعات ارائه شده وحشت کند با نرم‌افزار یا محیط مورد نظر آشنا شده و به صورت قدم به قدم آن را فرا می‌گیرد به صورتی که اگر اطلاعات قبلی او از کامپیوتر در حد یک اپراتور ساده باشد با انجام مرحله به مرحله کتاب می‌تواند به نرم‌افزار یا محیط مورد بحث مسلط شده و به اجرای پروژه‌های عملی بپردازد. مؤلفین این کتابها هر کدام در موضوع مورد نظر حرفه‌ای می‌باشند و در انتخاب آنها توانایی عملی آنان مد نظر قرار گرفته است.

دنیای کامپیوتر و ارتباطات

کلید ایمیل

نویسنده: بتول اجدادی
ناشر: توسعه آموزش
۱۰۴ صفحه، ۷۵۰ تومان

همشهری

کتاب دانش

کلید وبلاگ

ارتباط

یک سرآغاز خوب

مشتاقان استفاده از وبلاگ می‌توانند به خوبی از این کتاب استفاده کنند. دومین جلد این مجموعه که ناشر قول داده است ۴۰ جلد از آن را ... کند "کلید ایمیل" نام دارد.

کلید E-mail

کلید Chat

الکترونیک و کامپیوتر

کلید فتوشاپ منتشر شد

زهرا میرخانی

روزنامه شرق

نگاهی به مجموعه کتاب‌های کاربردی کامپیوتر

کلیدی برای تمام قفل‌ها

کاربر
KARBAR

فهرست مطالب

پیشگفتار ۹
این کتاب برای چه کسانی است؟ ۹
آنچه در این کتاب می‌خوانید؟ ۹
فصل اول ـ مقدمات ۱۱
رجیستری چیست؟ ۱۱
اهمیت و کاربرد رجیستری ۱۲
نحوه ورود به محیط ویرایش رجیستری ۱۲
آشنایی با محیط رجیستری ۱۳
کلید اصلی، زیرکلید، متغیر و داده چیست؟ ۱۴
روش ساخت و حذف کلید، زیرکلید و متغیر ۱۸
روش پشتیبان‌گیری از رجیستری ۲۲
روش بازگرداندن پشتیبان تهیه شده از رجیستری ۲۳
فصل دوم ـ ترفندهای رجیستری ۲۵
نکات مهم قبل از ایجاد تغییرات ۲۵
ترفند شماره ۱: حذف آدرس سایت‌هایی که آنها را مشاهده کرده‌اید ۲۶
ترفند شماره ۲: جاسوس کامپیوتر خود را بکشید! (My Recent Documents) ۲۷
ترفند شماره ۳: امکان جستجو در کامپیوتر خود را به صورت کامل غیرفعال کنید ۲۸
ترفند شماره ۴: غیرفعال نمودن امکان سرقت اطلاعات به وسیله فلش مموری‌ها....... ۲۹
ترفند شماره ۵: با ویندوز مدیاپلیر چه فیلم‌ها و آهنگ‌هایی پخش شده است؟ ۳۰
ترفند شماره ۶: نحوه افزودن متن دلخواه در کنار ساعت ویندوز ۳۱
ترفند شماره ۷: نمایش نام کامل و دیگر مشخصات ویندوز XP بر روی Desktop ... ۳۲
ترفند شماره ۸: روش ایجاد صفحه خطای آبی رنگ معروف ویندوز ۳۳

ترفند شماره ۹: فعال یا غیرفعال کردن اجرای اتوماتیک CD و DVD در ویندوز ۳۴
ترفند شماره ۱۰: تغییر نام مالک، نام شرکت و دیگر اطلاعات ویندوز ۳۶
ترفند شماره ۱۱: رفع پیغام Low Disk Space ۳۸
ترفند شماره ۱۲: محل پوشه‌های مخصوص ویندوز را تغییر دهید ۳۹
ترفند شماره ۱۳: غیرفعال نمودن دسترسی به اینترنت ۴۰
ترفند شماره ۱۴: مخفی کردن درایوها در My Computer ۴۱
ترفند شماره ۱۵: پاک کردن ردپاهای به جا مانده از دانلودهای انجام شده با نرم‌افزار Download Accelerator ۴۳
ترفند شماره ۱۶: غیرفعال کردن سرویس Plug and Paly ۴۳
ترفند شماره ۱۷: غیرفعال کردن پیام ارسال خطا "Error Reporting" ۴۵
ترفند شماره ۱۸: غیرفعال کردن اجرای اتوماتیک نرم‌افزار Windows Messenger .. ۴۵
ترفند شماره ۱۹: چگونه Internet Explorer همیشه به صورت تمام صفحه اجرا شود؟ .. ۴۶
ترفند شماره ۲۰: گزینه "All Programs" را از منوی Start پاک کنید ۴۷
ترفند شماره ۲۱: افزایش سرعت در نمایش محتویات در windows Explorer و LE ۴۸
ترفند شماره ۲۲: پاک کردن MSN Messenger از Outlook Express ۴۸
ترفند شماره ۲۳: حذف سطل زباله از صفحه Desktop ۴۹
ترفند شماره ۲۴: تغییرنام Control Panel ۵۰
ترفند شماره ۲۵: تغییر نام سطل زباله (Recycle Bin) ۵۱
ترفند شماره ۲۶: بالا بردن سرعت منوی start ۵۲
ترفند شماره ۲۷: چگونه Shared Documenes را در Windows XP غیرفعال کنیم؟ .. ۵۲
ترفند شماره ۲۸: برداشتن گزینه RUN از منوی START ۵۳
ترفند شماره ۲۹: برداشتن علامت میان‌بر از آیکن‌ها ۵۴
ترفند شماره ۳۰: حذف گزینه Turn Off Computer ۵۵
ترفند شماره ۳۱: قطع شدن برق هنگام Shutdown کردن کامپیوتر ۵۶

ترفند شماره ۳۲: افزایش کارایی سیستم با حافظه‌ی بیشتر ۵۶
ترفند شماره ۳۳: جلوگیری از ذخیره شدن Username در هنگام اتصال به اینترنت ۵۷
ترفند شماره ۳۴: قرار دادن عکس زمینه برای پنجره‌های درایوها ۵۸
ترفند شماره ۳۵: حل مشکل غیب شدن CDRom بعد از نصب ویندوز XP ۵۹
ترفند شماره ۳۶: چگونه می‌توان Administraive Tools را برای همیشه مخفی کرد؟ .. ۶۱
ترفند شماره ۳۷: قرار دادن عکس پس‌زمینه در Toolbar پنجره‌ها ۶۲
معرفی چند منبع آموزشی و ترفند ۶۳
ضمیمه ۱ـ آموزش تخصصی رجیستری ویژه کاربران حرفه‌ای ۶۵
تعریف تخصصی رجیستری ۶۵
هر کدام از ۵ کلید اصلی رجیستری در چه فایلی ذخیره شده‌اند؟ ۶۶
وظایف هر کدام از ۵ کلید اصلی رجیستری چیست؟ ۶۷
معرفی ۳ روش دیگر برای ویرایش رجیستری ۶۸
روش‌های پشتیبان‌گیری و بازیابی رجیستری ۷۰
روش پشتیبان‌گیری و بازیابی مستقل از ویندوز ۷۶
پشتیبان‌گیری و بازیابی به وسیله System Restore ۷۸
معرفی جامع‌ترین روش پشتیبان‌گیری از ویندوز ۸۰
سخن آخر ۸۱
منابع ۸۲

فهرست مطالب

پیشگفتار ۹
این کتاب برای چه کسانی است؟ ۹
آنچه در این کتاب می‌خوانید؟ ۹
فصل اول ـ مقدمات ۱۱
رجیستری چیست؟ ۱۱
اهمیت و کاربرد رجیستری ۱۲
نحوه ورود به محیط ویرایش رجیستری ۱۲
آشنایی با محیط رجیستری ۱۳
کلید اصلی، زیرکلید، متغیر و داده چیست؟ ۱۴
روش ساخت و حذف کلید، زیرکلید و متغیر ۱۸
روش پشتیبان‌گیری از رجیستری ۲۲
روش بازگرداندن پشتیبان تهیه شده از رجیستری ۲۳
فصل دوم ـ ترفندهای رجیستری ۲۵
نکات مهم قبل از ایجاد تغییرات ۲۵
ترفند شماره ۱: حذف آدرس سایت‌هایی که آنها را مشاهده کرده‌اید ۲۶
ترفند شماره ۲: جاسوس کامپیوتر خود را بکشید! (My Recent Documents) ۲۷
ترفند شماره ۳: امکان جستجو در کامپیوتر خود را به صورت کامل غیرفعال کنید ۲۸
ترفند شماره ۴: غیرفعال نمودن امکان سرقت اطلاعات به وسیله فلش مموری‌ها ۲۹
ترفند شماره ۵: با ویندوز مدیاپلیر چه فیلم‌ها و آهنگ‌هایی پخش شده است؟ ۳۰
ترفند شماره ۶: نحوه افزودن متن دلخواه در کنار ساعت ویندوز ۳۱
ترفند شماره ۷: نمایش نام کامل و دیگر مشخصات ویندوز XP بر روی Desktop ۳۲
ترفند شماره ۸: روش ایجاد صفحه خطای آبی رنگ معروف ویندوز ۳۳

پیش‌گفتار

این کتاب برای چه کسانی است؟

این کتاب برای آن دســـته از کاربرانی اســـت که کار کردن با کامپیوتر و ویـنــدوز را قبلاً با اســـتفاده از دیگر کتاب‌های کلید و یـــا روش‌هایی دیگر آموخته‌اند و تمایل دارند به جمع کاربران حرفه‌ای بپیوندند.

رجیستری اتاق فرمان ویندوز است. شما به کمک این کتاب می‌توانید به راحتی وارد آن شده، بسیاری از مشکلات را برطرف کرده، ترفندهای بسیاری را انجام داده و مهارت خود را در استفاده از ویندوز به همه نشان دهید.

هر چند روش بیان مطالب در کتاب‌های کلید بسیار ساده و قدم به قدم می‌باشـــد ولی اگر شما از جمله کسانی هستید که هیچ آشنایی‌ای با محیط ویندوز ندارید، توصیه می‌کنم ابتدا کتاب «کلید ویندوز» از همین مجموعه را بخوانید و سپس از ترفندهای این کتاب استفاده کنید. همچنین مطالعه کتاب «کلید ترفندهای ویندوز» نیز در کنـــار این کتاب، کمک زیادی به حرفه‌ای شدن شما خواهد کرد.

آنچه در این کتاب می‌خوانید؟

در این کتاب یاد خواهید گرفت که رجیستری چیست و چه توانایی‌هایی دارد. شما آموزش خواهید دید که چگونه با استفاده از رجیستری به اعماق ویندوز خود سفر کرده و کارهای خارق‌العاده‌ای انجام دهید.

رجیســـتری مرکز راهبری ویندوز است. هر کس به آن تسلط یابد گویا ریاست بر ویندوز را در اختیار خود گرفته است.

سـرفصل‌های زیر از جمله مواردی خواهد بـود که پس از مطالعه این کتاب تسلط کامل را نسبت به آنها پیدا خواهید کرد:

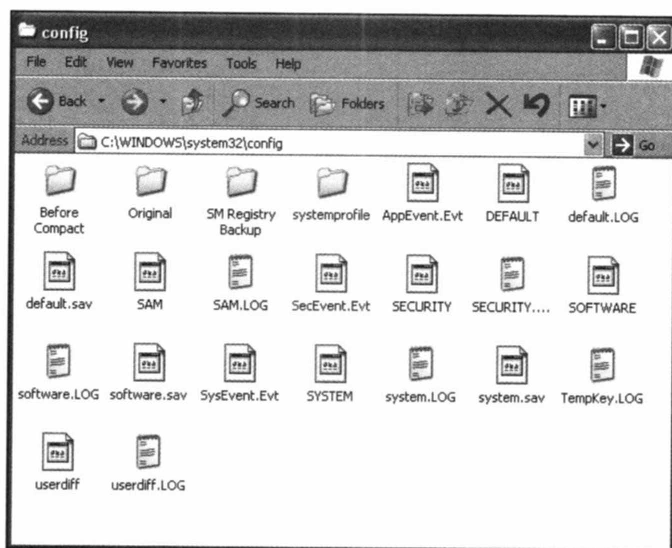
- رجیستری چیست؟
- اهمیت و کاربرد رجیستری
- نحوه ورود به محیط ویرایش رجیستری
- آشنایی با محیط رجیستری
- پشتیبان‌گیری از رجیستری و روش‌های بازیابی آن
- آموزش چندین ترفند کاربردی

در نهایت پس از مطالعه این کتاب شما به جمع کاربران حرفه‌ای ویندوز وارد شده‌اید.

فصل اول
مقدمات

رجیستری چیست؟

سیستم عامل ویندوز جهت به خاطر سپردن اطلاعاتی از قبیل رنگ صفحه نمایش، تصویر پشــت زمینه ویندوز، ترتیب چیده شدن آیکن‌ها، تنظیمات خصوصی و مورد علاقه شما، سخت‌افزارهای موجود در سیستم و این قبیل تنظیمات، نیاز به مکانی مطمئن و مناسب دارد. این گونه تنظیمات در مکانی به نام رجیستری که شامل چند فایل می‌باشد نگهداری می‌شوند. ویندوز در حین کار، به طور پیوسته و مکرر به اطلاعات موجود در رجیستری رجوع می‌کند. در تصویر ۱ می‌توانید آدرس و محل نگهداری فایل‌های رجیستری را در ویندوز XP مشاهده نمایید.



تصویر ۱

اهمیت و کاربرد رجیستری

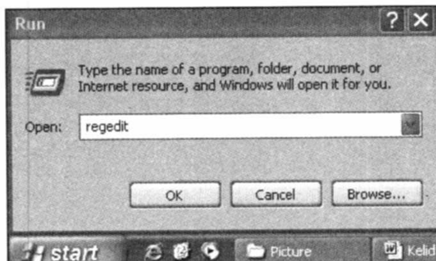
رجیستری یکی از مهم‌ترین و اصلی‌ترین بخش‌های موجود در ویندوز است. این قسمت نقشی اساسی و مهم در کنترل تمامی بخش‌های سیستم عامل را به عهده دارد به همین دلیل برخی از کارشناسان آن را «اتاق فرمان ویندوز» می‌نامند.

نقش مستقیم این بخش در ویندوز چنان است که هر تغییر کوچک در آن می‌تواند مشکلات بزرگی را برای ویندوز به وجود آورد لذا به دلیل حساسیت ویژه، محیط آن از دید کاربران عادی مخفی نگه داشته شده است ولی کاربران حرفه‌ای می‌توانند مستقیماً وارد آن شده و تغییرات لازم را اعمال نمایند.

نکته ...
رجیستری اتاق فرمان ویندوز است. هر کس نسبت به آن مسلط باشد را می‌توان یک کاربر حرفه‌ای نامید.

نحوه ورود به محیط ویرایش رجیستری

از منوی استارت، گزینه Run را انتخاب کنید، در کادری که باز می‌شود، عبارت regedit را تایپ نموده و کلید Enter را بزنید. یا دکمه OK را کلیک کنید. (تصویر ۲)

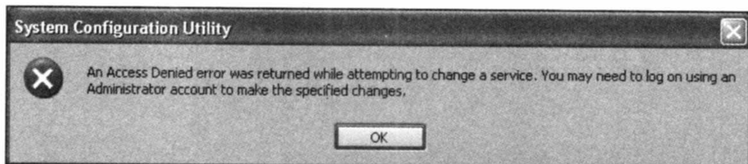


تصویر ۲

چون برخی از برنامه‌های امنیتی در رایانه، ایجاد تغییرات در رجیستری را مجاز نمی‌دانند لذا ممکن است اجرای فایل Regedit را مسدود کرده باشند در این صورت شما می‌توانید در کادر Run، دستور Regedt 32 را تایپ نمایید.

روش‌های دیگری نیز جهت ویرایش رجیستری وجود دارد که آنها را در ضمیمه این کتاب شرح خواهم داد.

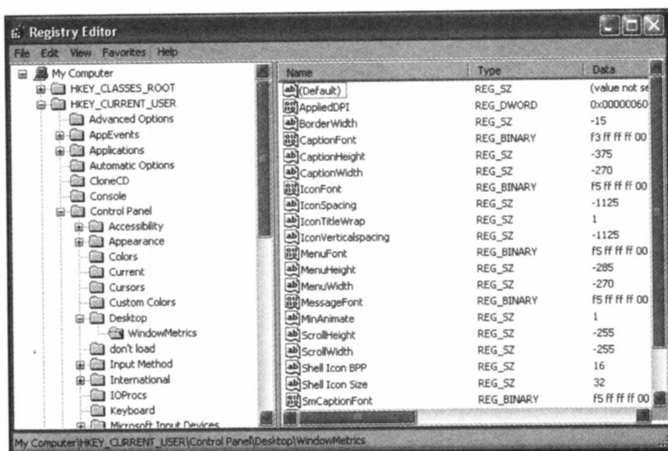
نکته ...
اگر پس از تایپ دستور Regedit با پیغامی مانند تصویر ۳، مبنی بر عدم امکان ورود به محیط ویرایش رجیستری مواجه شدید به احتمال زیاد به دلیل نوع کاربری است که با آن وارد ویندوز شده‌اید. لذا Log Off کرده و با کاربری دیگر که از نوع Administrator باشد وارد ویندوز شوید.



تصویر ۳

آشنایی با محیط رجیستری

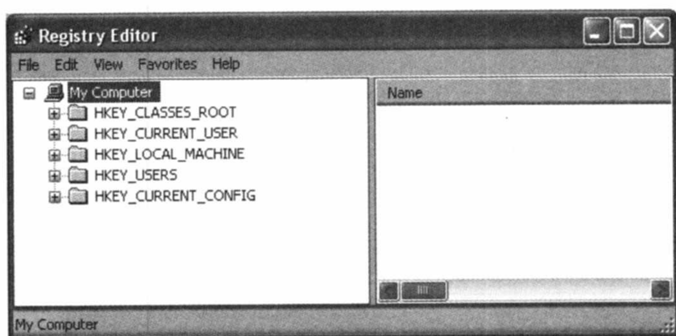
پس از اجرای نرم‌افزار ویرایش رجیستری، محیط ویرایش آن طبق تصویر ۴ نمایان خواهد شد. همانطور که در تصویر مشاهده می‌کنید محیط ویرایش رجیستری شامل ۲ کادر می‌باشد. کادر سمت چپ شامل کلیدهای اصلی و زیرکلیدها بوده و کادر سمت راست جهت نمایش متغیرها و ایجاد تغییرات در رجیستری می‌باشد.



تصویر ۴

کلید اصلی، زیرکلید، متغیر و داده چیست؟

وقتی برای اولین بار توسط دستور Regedit یا هر روش دیگری وارد محیط ویرایش رجیستری شوید با تصویر زیر (تصویر ۵) روبرو خواهید شد.



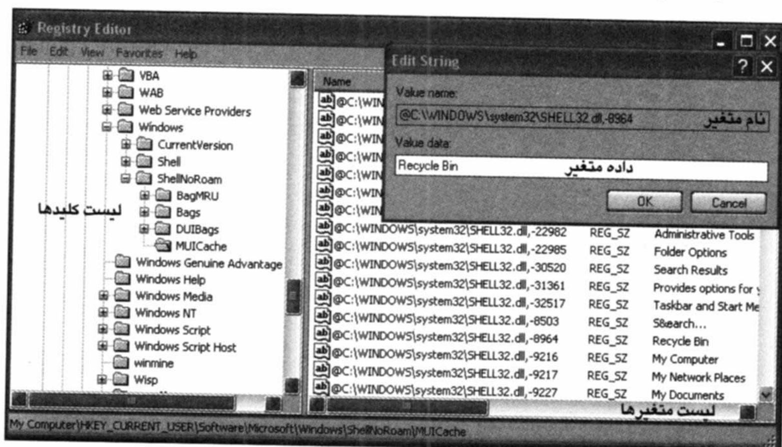
تصویر ۵

در کادر سمت چپ ۵ گروه نوشته خواهید دید که به آنها «کلید اصلی» گفته می‌شود. کلیه تنظیمات رجیستری درون این ۵ کلید قرار دارد.

هر کدام از این کلیدهای اصلی، گروه خاصی از تنظیمات را درون خود جای داده‌اند. به عنوان مثال کلید اول شامل اطلاعات مربوط به کاربری است که هم اکنون وارد ویندوز شده است و یا کلید آخر اطلاعات مربوط به سخت‌افزارهایی است که در کامپیوتر شما نصب می‌باشند.

این گروه‌بندی فقط جهت مرتب بودن و سهولت دسترسی شما به هدف نهایی می‌باشد. وقتی بر روی علامت + کنار هر کلید، کلیک نمایید، «زیرکلید»های آن را مشاهده خواهید کرد و البته برخی از زیرکلیدها نیز تا چندین مرحله دارای زیرکلیدهای دیگر می‌باشند. در نهایت به علامت پوشه‌ای خواهید رسید که فاقد علامت + باشد و با کلیک بر روی آن در کادر سمت راست نوشته‌هایی نمایان خواهد شد که به آن «متغیر» گفته می‌شود.

اکنون اگر بر روی متغیرهای نمایان شده در کادر سمت راست جفت کلیک نمایید، پنجره‌ای با عنوان Edit String ظاهر می‌شود که نام یا مقدار داده‌های موجود در آن را می‌توانید تغییر دهید. این کار، همان دستکاری در رجیستری می‌باشد.



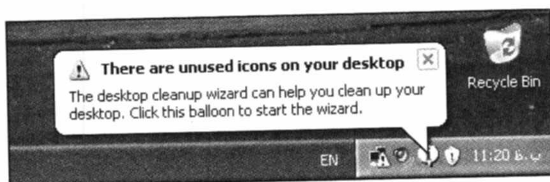
تصویر ۶

یک مثال:

جهت روشن‌تر شدن موضوع، به این مثال عملی توجه کنید:

غیر فعال کردن Desktop Cleanup Wizard

همه ما بارها و بارها با پیام نمایش داده شده در تصویر شماره ۷ مواجه شده‌ایم. پیامی مبنی بر حذف کردن آیکن‌های استفاده نشده در چند روز گذشته.



تصویر ۷

با تنظیمات پیش گزیـــده در ویندوز، این برنامه باید هر ۶۰ روز یکبار، هر آیکن و میانبری (Shortcut) را که از آن استفاده نشده باشد، پاک نماید. ایجاد تغییر زیر از اجرای اتوماتیک آن جلوگیری خواهد کرد.

دستور Regedit را در کادر Run تایپ کرده و کلید Enter را فشار دهید. پنجره‌ای مطابق تصویر شـــماره ۴ به شما نمایش داده می‌شود که به آن محیط ویرایش رجیستری می‌گوییم.

در کادر سمت چپ ۵ ردیف نوشته را می‌بینید که به آنها کلیدهای اصلی رجیستری گفته می‌شود.

دومین پوشه از بالا، Hkey_current_user نام دارد. روی علامت مثبت کنار آن کلیک کنید تا باز شـــود. می‌بینید که تعدادی پوشه درون آن هست. از میـــان آنها پوشـــهٔ Software را باز کنید. به همین روش پوشـــه‌های زیر مجموعه را به این ترتیب باز کنید:

Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Desktop\CleanupWiz

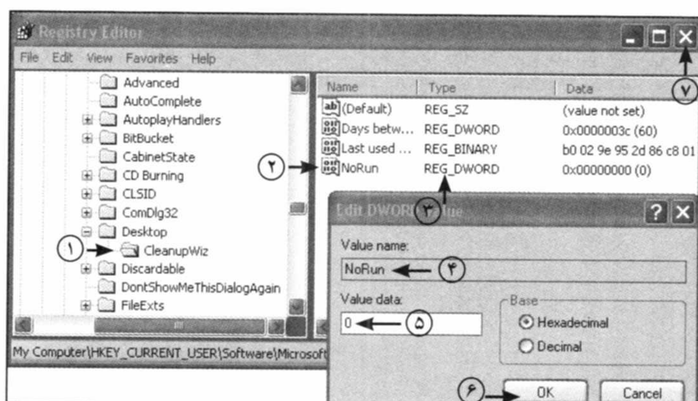
در کادر ســـمت راســـت، متغیری با نام NoRun دیده می‌شود (تصویر ۸ شماره ۲). روی آن جفت کلیک کنید و در پنجره‌ای که نمایش داده خواهد شد در قسمت Value Data داده جدید را وارد نمایید. (تصویر ۸ شماره ۵).

در ایـــن مثال: جهت غیرفعال کردن Desktop Cleanup Wizard، عدد یک و در غیر اینصورت عدد صفر را به عنوان داده وارد کنید.

نکته ...
اگر متغیری به نام NoRun وجود نداشته، می‌توانید خودتان آن را بسازید. با کلیک راســت بر روی کادر ســمت راســت و انتخاب گزینه New و ســپس DWORD Value یــک متغیــر جدید ایجاد کنید و ســپس نــام آن را به NoRun تغییر دهید.

همچنین به عنوان یک اصل کلی بدانید که انجام برخی از ترفندها نیاز به راه‌اندازی مجدد کامپیوتر یا Log Off دارد.

برای درک بهتر مطلب، به این تصویر و توضیحات آن دقت کنید:



تصویر ۸

۱ـ نام کلید	۲ـ نام متغیر	۳ـ نوع متغیر	۴ـ نام متغیر	۵ـ داده یا مقدار
۶ـ پس از وارد کردن داده جدید، جهت خروج بر روی کلید OK کلیک کنید.				
۷ـ جهت خروج از پنجره اصلی محیط ویرایش رجیستری، بر روی این علامت کلیک کنید.				

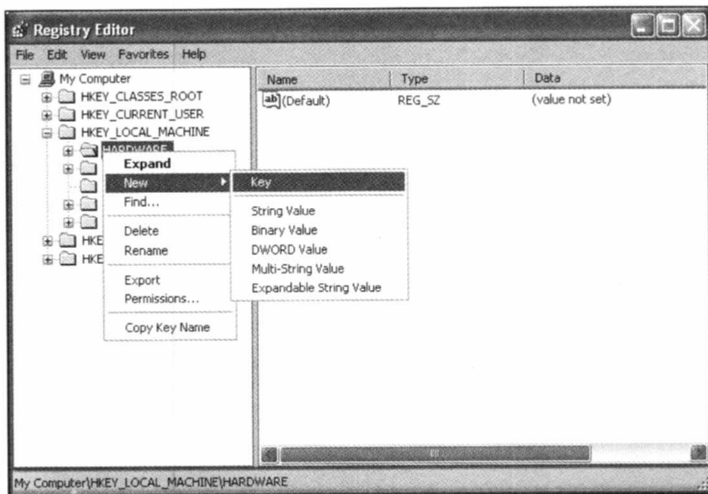
روش ساخت و حذف کلید، زیرکلید و متغیر

الف: ساخت کلید و زیرکلید

در ادامــه مطالب کتاب با ترفندهایی روبرو خواهیم شــد که نام کلید یا متغیر ذکر شــده، وجود ندارد و ما ناچاریم جهت اجرای آن ترفند کلید یا متغیر مورد نیاز را خودمان بسازیم.

همانطور که گفتیم کلیدها و زیرکلیدها در کادر سمت چپ و متغیرها در کادر سمت راست قرار دارند.

پس برای ساخت کلید و زیرکلید، در کادر سمت چپ و در زیرمجموعه یکی از ۵ کلید اصلی و برای ســاخت متغیر، در کادر سمت راست، کلیک راست کرده و گزینه New را انتخاب می‌کنیم.

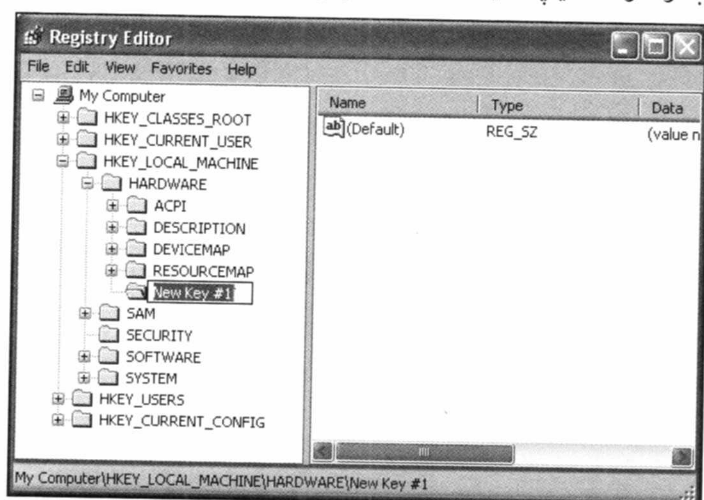


تصویر ۹

مطابق تصویر شماره ۹؛ پس از انتخاب گزینه New کادری در مقابل آن نمایش داده می‌شود.

الف: ساخت کلید

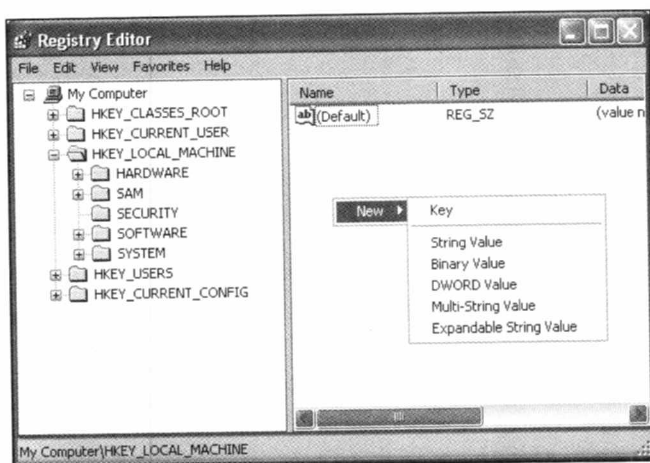
در صورتی که در کادر سمت چپ کلیک راست کنید، فقط می‌توانید کلید بسازید پس فقط انتخاب گزینه Key امکان‌پذیر خواهد بود.
به محض کلیک بر روی گزینه Key، کلیدی ساخته شده و شما باید نام مناسب را در آن تایپ کنید. (مانند تصویر شماره ۱۰)



تصویر ۱۰

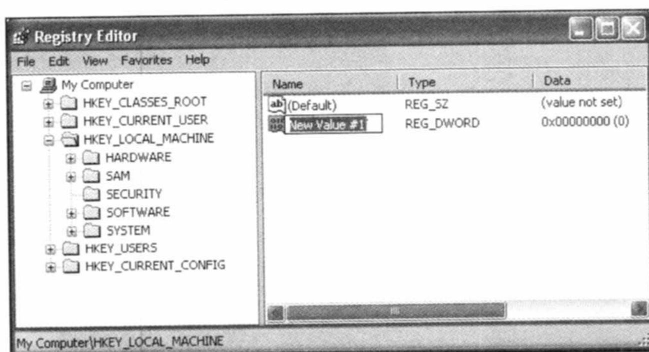
ب: ساخت متغیر

بیشترین موردی که در اجرای ترفندها به آن نیاز پیدا خواهید کرد، ساخت متغیر خواهد بود.
برای ساخت متغیر، در کادر سمت راست از محیط ویرایش رجیستری، کلیک راست کرده، گزینه New را انتخاب و از کادر مقابل آن براساس دستورالعمل داده شده در ترفند مورد نظر، نوع متغیر خود را انتخاب کنید. (تصویر ۱۱)



تصویر ۱۱

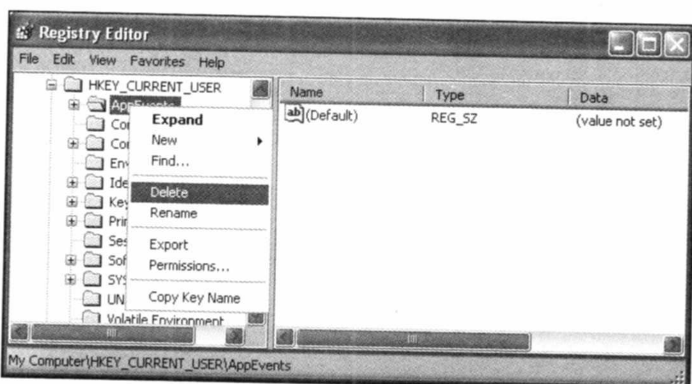
به محض انتخاب هر کدام از ۵ نوع ظاهر شده، متغیری ساخته خواهد شد که شما باید نام مورد نظر خود را در آن تایپ کنید. (تصویر ۱۲)



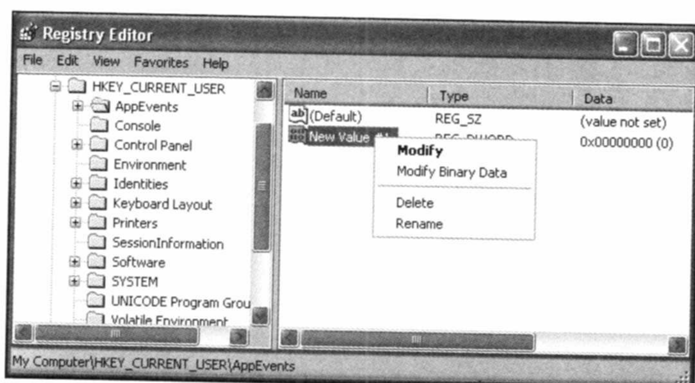
تصویر ۱۲

ج: حذف کلید و یا متغیر

این کار بسیار ساده است. کافی است بر روی هر موردی که تمایل داشتید، کلیک راست کرده و گزینه Delete را انتخاب کنید.



تصویر ۱۳ـ حذف کلید



تصویر ۱۴ـ حذف متغیر

پشتیبان‌گیری از رجیستری و روش‌های بازیابی آن

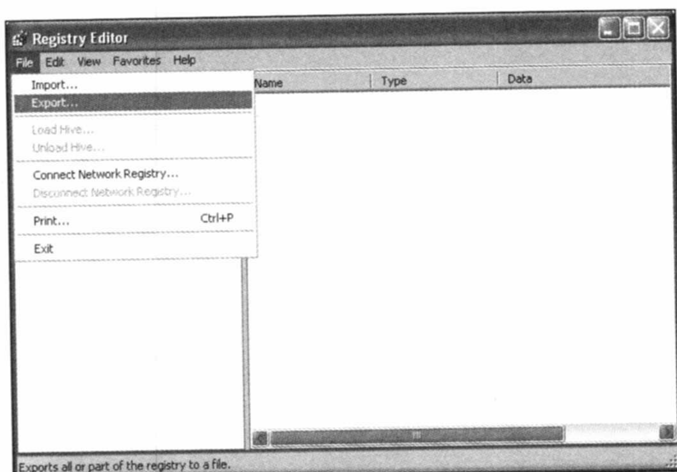
از آنجا که رجیستری ویندوز بسیار حساس است، هر تغییر اشتباهی در آن ممکن است موجب ایجاد اشکالات جدی در ویندوز شود. لذا قبل از آنکه رجیستری را ویرایش نمایید، حتماً از آن پشتیبان‌گیری کنید. به این صورت اگر مشکلی در روند کار ایجاد شود، شما می‌توانید با استفاده از پشتیبان تهیه شده، ویندوز خود را به حالت اولیه برگردانید.

من عمومی‌ترین روش را در اینجا برای شـــما آموزش می‌دهم و دیگر روش‌های تخصصی‌تر را در فصل آخر همین کتاب خواهم گفت.

روش پشتیبان‌گیری از رجیستری

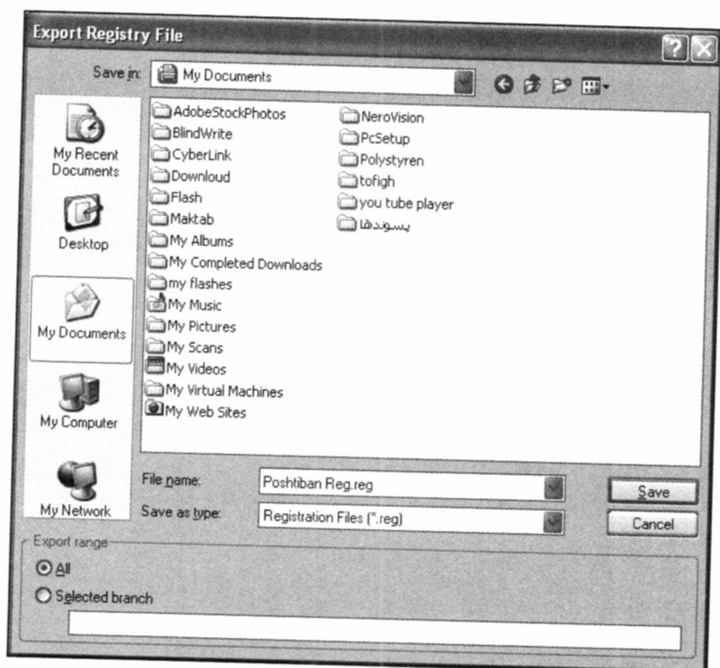
۱ـ وارد محیط ویرایش رجیستری شوید.

۲ـ مطابق تصویر شماره ۱۵؛ گزینه Export را از منوی File انتخاب کنید.



تصویر ۱۵

۳ـ مطابق تصویر شماره ۱۶؛ نامی مناسب جهت فایل پشتیبان، وارد کرده و کلید Save را کلیک کنید. در ضمن به محل ذخیره فایل پشتیبان خود که به صورت پیش‌فرض در پوشه My Documents خواهد بود نیز دقت نمایید. (تصویر ۱۶)



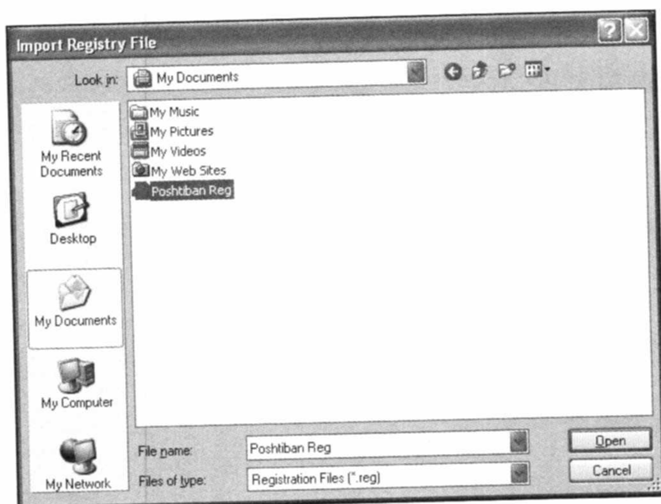
تصویر ۱۶

روش بازگرداندن پشتیبان تهیه شده از رجیستری

۱ـ وارد محیط ویرایش رجیستری شوید.

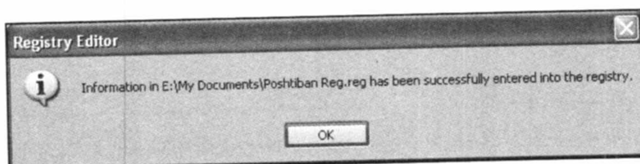
۲ـ گزینه Import را از منوی File انتخاب کنید.

۳ـ فایل پشـــتیبان خود را یافته، روی آن کلیک کرده و بر روی کلید Open کلیک نمایید. (تصویر ۱۷)



تصویر ۱۷

۴ـ پیغام زیر به شما نمایش داده می‌شود. بر روی دکمه OK کلیک کنید.



تصویر ۱۸

کار برگرداندن رجیستری به حالت اولیه، تمام شده است.

فصل دوم
ترفندهای رجیستری

نکات مهم قبل از ایجاد تغییرات

• ایجاد تغییرات در رجیستری فقط ویژه کاربران پیشرفته می‌باشد. در غیر اینصورت حتماً قبل از اعمال تغییرات، متن این کتاب را به صورت کامل مطالعه نمایید.

• قبل از ایجاد هر نوع تغییر، حتماً از رجیستری ویندوز خود پشتیبان‌گیری کنید.

• به توصیه شرکت مایکروسافت، فقط مواردی را تغییر دهید که به آن نیاز دارید.

• ترفندهایی که در ادامه مطلب مطالعه خواهید نمود، همگی از منابع و سایت‌های معتبر و رسمی جمع‌آوری شده (Microsoft.com, PcTools.com Hardware.com) و توسط نویسنده آزمایش شده‌اند. در عین حال مسئولیت ایجاد هرگونه خرابی و یا از دست رفتن اطلاعات به عهده استفاده کننده می‌باشد.

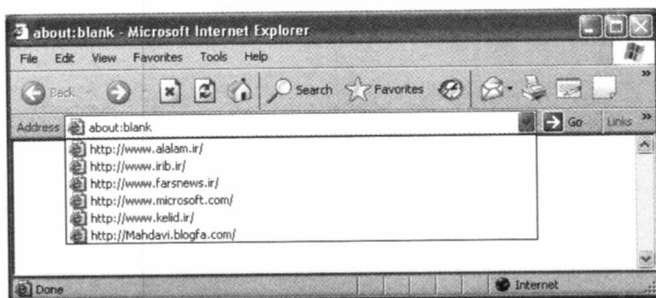
• ویرایشگر رجیستری هیچ سوالی مبنی بر ذخیره (Save) تغییرات صورت گرفته نخواهد پرسید. بلکه فشردن کلید OK در زمان وارد نمودن داده جدید باعث ذخیره آن نیز خواهد شد.

• به عنوان یک اصل کلی بدانید که انجام برخی از ترفندها نیاز به راه‌اندازی مجدد کامپیوتر یا Log Off دارد.

- همچنین این را هم بدانید که بسته به نوع ویندوز شما و یا برنامه‌های امنیتی که در کامپیوتر خود نصب دارید ممکن اســت اجرای برخی از ترفندها در کامپیوتر شما امکان‌پذیر نباشد.

ترفند شماره ۱: حذف آدرس سایت‌هایی که آنها را مشاهده کرده‌اید

در برنامــه Internet Explorer اگــر دقت کرده باشــید وقتی وارد یک ســایت می‌شوید، آدرس آن در قســمت Address Bar اینترنت اکسپلورر ذخیره شــده و با یک کلیک در Address bar مشخص می‌شود که شما از چه سایت‌هایی بازدید کرده‌اید. (تصویر ۱۹)

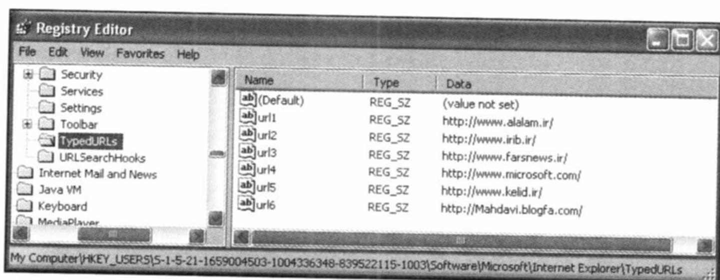


تصویر ۱۹

شما با این ترفند می‌توانید نام این سایت‌ها و صفحات را حذف کنید:
طبق دستورالعمل گفته شده در فصل اول، پس از ورود به محیط ویرایش رجیستری، آدرس زیر را در آن بیابید:

HKEY_USERS/S-1-5-21-602162358-1757981266-725345543-500/software/Microsoft/internet Explorer/TypedURLs

حال در کادر سمت راست تمام موارد دلخواه را Delete کنید.
همچنین می‌توانید با ســاخت متغیرهای مشــابه، و تایپ آدرس سایت مورد نظر به عنوان داده، برای دوستان خود پاپوش درست کنید!

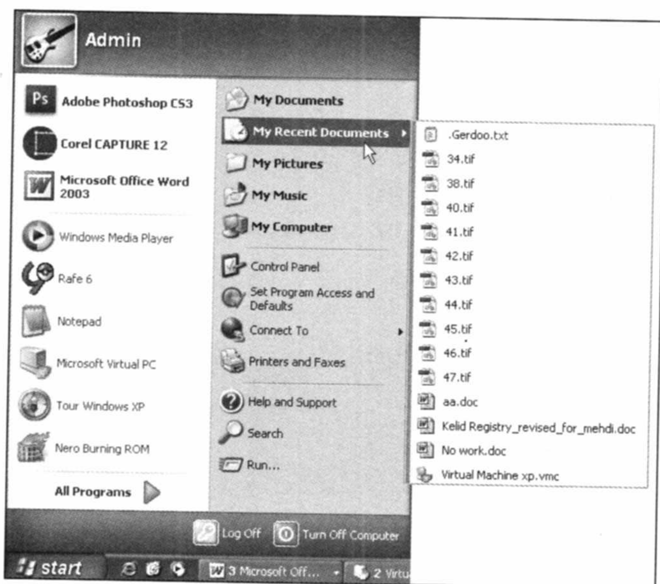


تصویر ۲۰

ترفند شماره ۲: جاسوس کامپیوتر خود را بکشید!

(My Recent Documents)

وقتی سندی را باز می‌کنید، ویندوز یک میانبر برای آن فایل در My Recent Documents در منوی Start قرار می‌دهد. این موضوع می‌تواند به عنوان یک جاسوس، کلیه اعمال شما را ثبت و گزارش نماید.



تصویر ۲۱

برای حذف آن وارد آدرس زیر شوید:

```
HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\
CurrentVresion\Polisies\Explorer
```

یــک متغیر از نوع Binary به نام NoRecentDocsHistory بســازید و بــه آن داده 01 بدهیــد. همچنین برای حذف کامل آن می‌توانید یک متغیر Binary به نام NoRecentDocsMenu بســازید و به آن داده 01 را بدهید. (روش ساختن متغیر را در فصل قبل آموختید)

راه دوم:

به صورت دستی نیز می‌توانید ردپای خود را حذف کنید:

۱ـ روی منوی Start کلیک راست کنید.

۲ـ گزینه Properties را انتخاب کنید.

۳ـ وارد تب Start Menu شوید.

۴ـ کلید Customize را کلیک کنید.

۵ـ از تب Advanced کلید Clear List را کلیک نمایید.

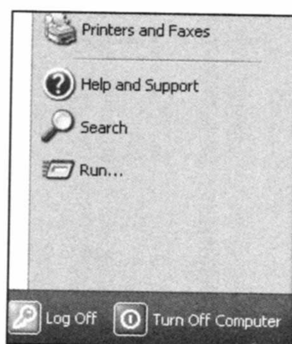
ترفنـد شـماره۳: امـکان جسـتجو (Search) در کامپیوتر خـود را به صورت کامل غیرفعال کنید

اگر دوست ندارید کسی فایلی را در کامپیوتر شما جستجو کند، می‌توانید Search را از منوی Start حذف کرده و دیگر روش‌های جســتجو را نیز غیرفعال کنید.

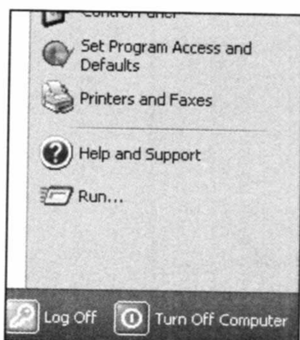
برای این کار به آدرس زیر بروید:

```
HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\
CurrentVresion\Polisies\Explorer
```

یک متغیر DWORD به نام NoFind بســازید و به آن داده 1 را بدهید. بدیــن ترتیب حتی کلیدهــای میانبر نیز جهت جســتجو در کامپیوتر، کار نخواهند کرد. در تصویر ۲۲ گزینه search در منوی start مشاهده می‌شود و در تصویر ۲۳ می‌بینید که بعد از انجام تغییرات در رجیستری، این گزینه از منو حذف شده است.



تصویر ۲۲



تصویر ۲۳

ترفنـد شـماره ۴: غیرفعال نمودن امکان سـرقت اطلاعات به وسـیله فلش مموری‌ها

استفاده از حافظه‌های قابل حمل USB، مدتهاست که رواج بسیاری پیدا کرده اســت و هر کس به راحتی می‌تواند با چند کلیک و به ســرعت کلیه اطلاعات حیاتی شما را بر روی حافظه قابل حمل خود کپی نماید. با استفاده از ایــن روش در عین حالی که درگاه‌های USB کامپیوتر خود را فعال نگه داشته‌اید، کسی نمی‌تواند روی حافظه خود چیزی بنویسد و فقط می‌تواند از روی آن بخواند. مراحل کار بدین صورت است:

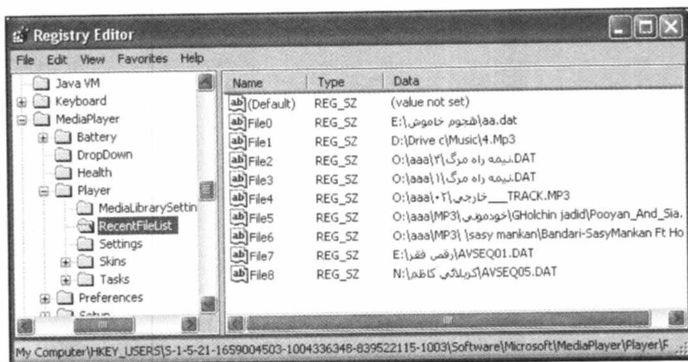
ابتدا به کلید زیر بروید:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\
Contorl\StorageDevicePolicies
```

در سمت راست، متغیر WriteProtect را باز کنید. جهت ایجاد امکان نوشتن اطلاعات بر روی فلش مموری‌ها، عدد ۱ را به صفر تبدیل کنید و یا متغیر writeProtect را حذف کنید.

ترفند شماره ۵: با ویندوز مدیا پلیر چه فیلم‌ها و آهنگ‌هایی پخش شده است؟

اگر تصمیم به جاسوسی دارید یا اینکه می‌خواهید هر نوع ردپایی را در کامپیوتر خود حذف کنید ناچارید تا در رجیستری نیز تغییراتی ایجاد کنید. مثلاً هر فایلی که با برنامه Windows Media Player پخش شود، نام و آدرس آن در رجیستری ثبت می‌شود.



تصویر ۲۴

(همانطور که در تصویر بالا مشاهده می‌کنید، من فیلم‌ها و آهنگ‌های ذکر شده در کادر سمت راست را اجرا کرده‌ام.)

برای حذف ردپا و یا مشاهده اینکه با کامپیوتر شما در زمان نبودتان، چه فایل‌هایی اجرا شده است، به آدرس زیر بروید:

```
HKEY_USERS\S-1-5-21-1659004503-1004336348-839522115-1003\Software\Microsoft\MediaPlayer\Player\RecentFileList
```

هر کدام از موارد نمایش داده شده در کادر سمت راست را که خواستید می‌توانید با کلیک راست بر روی آن و انتخاب گزینه Delete، حذف نمایید.

نکته ...

اگر حوصله پیدا کردن مسیرهای طولانی را ندارید می‌توانید در محیط ویرایش رجیستری از کلیدهای ترکیبی Ctrl+F استفاده نمایید.
سپس در کادر نمایش داده شده کلمه موردنظر مثلاً RecentFileList را تایپ کرده و کلید Find Next را کلیک نمایید. بدین صورت برنامه جستجوگر رجیستری مستقیماً شما را به آدرس مربوطه خواهد برد. البته ممکن است مشابه‌های دیگری نیز وجود داشته باشد که در این صورت می‌توانید مجدداً کلیدهای گفته شده را فشرده و فقط بر روی کلید Find Next کلیک نمایید.

ترفند شماره ۶: نحوه افزودن متن دلخواه درکنار ساعت ویندوز

با استفاده از این ترفند، متن کنار ساعت ویندوز خود را تغییر خواهید داد.
آدرس زیر را از درون کلیدهای رجیستری دنبال کنید:



تصویر ۲۵

```
HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\International
```

روی متغیر S1159 جفت کلیک کنید. در صورتی که در کادر سمت راست، متغیری با این نام وجود نداشته باشد، آن را با استفاده از روش گفته شده در فصل گذشته، بسازید.

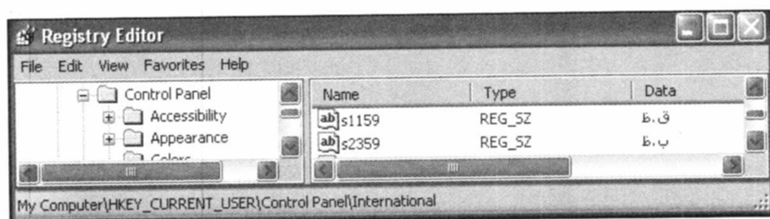
نکته ...

کلیک راست بر روی کادر سمت راست و انتخاب گزینه New و سپس انتخاب String Value باعث ساخت یک متغیر از نوع String خواهد شد. نام آن را وارد کرده و جهت ایجاد تغییرات بر روی متغیر ساخته شده جفت کلیک کنید.

در پنجره‌ای که نمایش داده خواهد شد در قسمت Value Data داده جدید را وارد نمایید. هر متنی که اینجا وارد شود، در ساعات قبل از ظهر در کنار ساعت ویندوز نمایش داده می‌شود.

این بار روی متغیر S2359 جفت کلیک کنید و متن دلخواه دیگری را در آن وارد کنید. این متن از ساعت ۱۲ ظهر تا ۱۲ شب نمایش داده خواهد شد.

توجه کنید که اگر در ویندوز XP زبان فارسی را فعال کرده باشید می‌توانید عبارات را فارسی تایپ کنید.



تصویر ۲۶

ترفند شماره ۷: نمایش نام کامل و دیگر مشخصات ویندوز XP بر روی Desktop

از این پس در برخی از ترفندها از جدولی همانند جدول زیر استفاده خواهیم کرد.

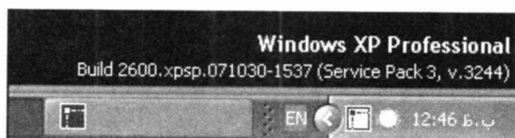
ردیف اول: آدرسی را که در رجیستری باید پیدا کنید را نشان می‌دهد.

ردیف دوم: نام متغیری که جهت اعمال این ترفند نیاز دارید را مشخص می‌کند.

ردیف سوم: اگر متغیر مذکور وجود نداشت، لازم است تا متغیری به همان نام و از نوعی که در این ردیف گفته شده است، بسازید.

ردیف چهارم: مقدار داده مورد نظر را اعلام می‌کند.

نام کلید:	HKEY_CURRENT_USER\CONTROL PANEL\DESKTOP
نام متغیر :	NoRun
نوع متغیر:	DWORD Value
داده:	فعال کردن =1 و غیر فعال کردن =0

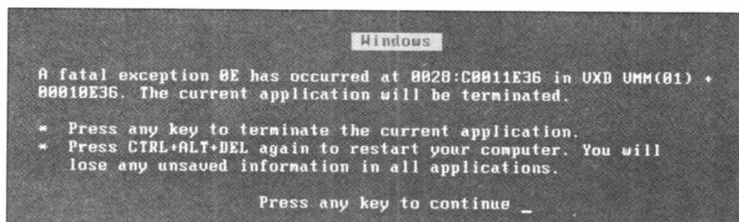


تصویر ۲۷

ترفند شماره ۸: روش ایجاد صفحه خطای آبی رنگ معروف ویندوز

نام کلید:	HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\i8042prt\Parameters
نام متغیر :	CrashOnCtrlScroll
نوع متغیر:	DWORD Value
داده:	فعال کردن=1 و حالت پیش‌گزیده=0

از این پس فشردن کلید Ctrl و پس از آن دو بار کلید Scroll lock باعث نمایش صفحه خطا و Restart ویندوز می‌شود.



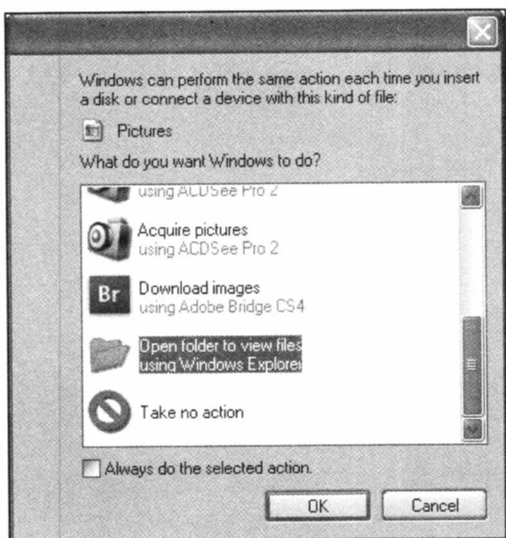
تصویر ۲۸

اگر بدون رویت پیام آبی رنگ، ویندوز Restart شد، مسیر زیر را دنبال کنید و تیک گزینه Automatically Restart را بردارید.

Control Panel > System > Advanced > Startup and Recovery (setting) > System Failure > Automatically Restart

ترفند شماره ۹: فعال یا غیر فعال کردن اجرای اتوماتیک CD و DVD در ویندوز

وقتی یک CD یا DVD را درون درایو می‌گذاریم، معمولاً برنامه آن به طور خودکار اجرا می‌شود. یا اینکه پنجره‌ای باز می‌شود و از ما می‌پرسد که می‌خواهیم چه کاری انجام دهیم.



تصویر ۲۹

اگر بخواهید می‌توانید این ویژگی را غیرفعال کنید.
برای این کار، در Windows XP Home طبق جدول زیر عمل کنید:

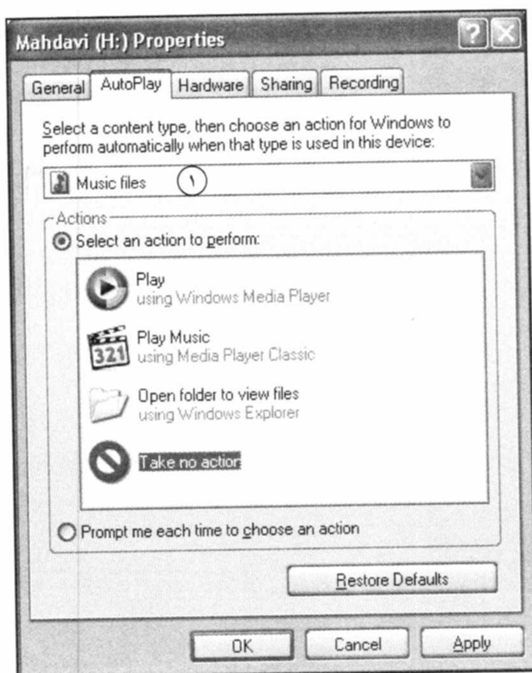
نام کلید:	HKEY _CURRENT_ USER\ SYSTEM \ current- Cnotrolset \ Service \ Cdrom
نام متغیر:	Autrorun
نوع متغیر:	REG_DWORD (DWORD Value)
داده:	فعال کردن=1 و غیرفعال کردن =0

در Windows XP Professional

وارد My Computer شـــده و بـــر روی آیکن CD Rom خود راســـت کلیک کنید.

ســـپس بر روی گزینه Properties کلیک کرده و سربرگ Auto Play را انتخاب نمایید.

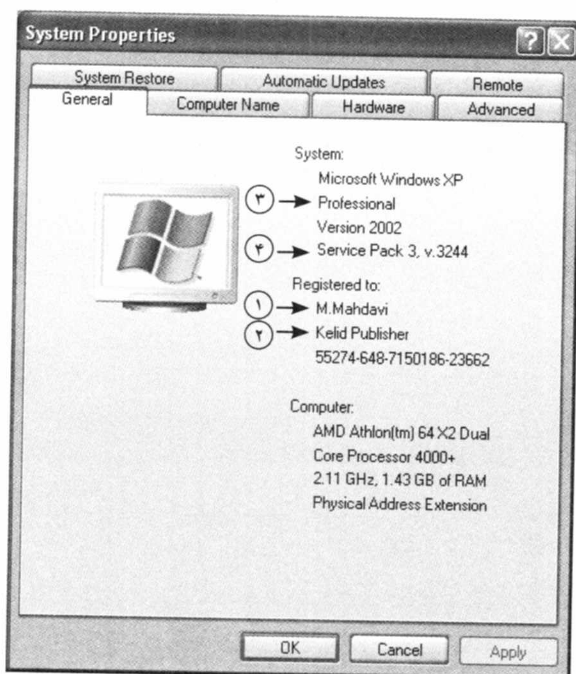
منـــوی نوع فایل (تصویر ۳۰ شـــماره ۱) را باز کنیـــد و یکی از انواع فایل‌های موجود را انتخاب کنید. ســـپس از کادر پایین گزینه Take no action انتخـــاب نمایید. از منوی بالا بـــه ترتیب بقیه انواع فایل‌ها را هم انتخـــاب کنیـــد و گزینـــه Take no action را کلیک کنیـــد. از این پس، هـــر نوع CD یـــا DVD را درون آن درایو قرار دهیـــد نه تنها به صورت اتوماتیک اجرا نمی‌شود بلکه هیچ اتفاقی نیز نمی‌افتد مگر آنکه خودتان آن را اجرا کنید.



تصویر ۳۰

ترفند شماره ۱۰: تغییر نام مالک ویندوز، نام شرکت و دیگر اطلاعات ویندوز پس از نصب

اگر در هنگام نصب ویندوز، اطلاعات نادرست وارد کرده باشید و یا اینکه به هر دلیل اکنون تصمیم به تغییر اطلاعاتی از قبیل نام مالک، نام شرکت، نام محصول، شماره محصول و شماره سرویس پک نصب شده را داشته باشید، می‌توانید به این وسیله آنها را اصلاح کنید.

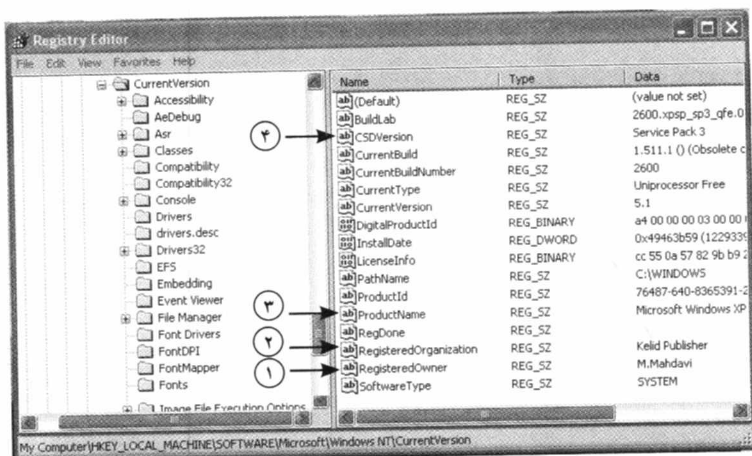


تصویر ۳۱

بسته به نوع ویندوز خود، مسیر مربوطه را پیدا کنید.

Windows 95, 98 and Me:[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion]
Windows NT, 2000 and XP:[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion]

مطابق تصویر، بر روی نام متغیر مورد نظر، جفت کلیک کرده و نام جدید خود را به عنوان داده وارد کنید.



تصویر ۳۲

شماره۱: نام مالک ویندوز	**شماره ۲: نام شرکت مالک**
شماره۳: نام محصول	**شماره ۴: شماره سرویس پک نصب شده**

ترفند شماره ۱۱: رفع پیغام Low Disk Space

وقتی می‌خواهید فایلی را در درایوی کپی کنید، اگر آن درایو تقریباً پر شده باشد، حتی اگر کمی هم جا داشته باشد، ممکن است پیام Low Disk Space را در کنار ساعت ویندوز مشاهده کنید. برای اینکه دیگر این پیام را نبینید، به این روش عمل کنید:

در محیط ویرایش رجیستری وارد آدرس زیر شوید:

```
HKEY_CURRENT_USER \ Software \ Microsoft \ Windows\
CurrentVersion \ Policies \ Explorer
```

سپس در کادر سمت راست، کلیک راست کرده و متغیری از نوع DWORD value ایجاد کنید. اسم آن را به طور دقیق NoLowDiskSpaceChecks قرار دهید. حال دوبار بر روی آن کلیک کنید و در قسمت value data عدد ۱ را وارد کنید و OK را بزنید.

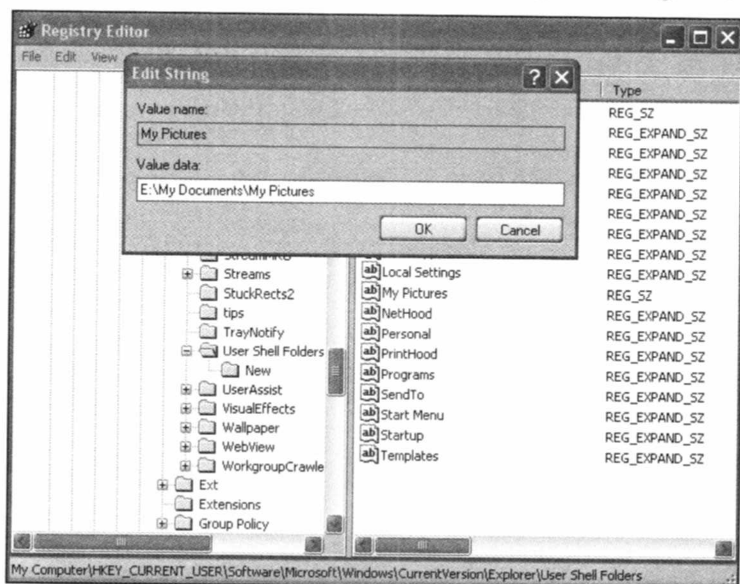
برای فعال کردن دوباره این خاصیت یعنی ارسال هشدار به علت کمبود فضای هارد دیسک، عدد صفر را در این قسمت وارد کنید.

ترفند شماره ۱۲: محل پوشه‌های مخصوص ویندوز را تغییر دهید

ویندوز دارای تعداد زیادی پوشه مخصوص به خود مانند My Documents, Desktop, Favorites, Start Menu است که معمولاً در درایو C قرار دارند. اما این پوشه‌ها می‌توانند به هر جایی از سیستم شما نقل مکان کنند، به شرطی که این ترفند را به کار ببرید.

```
HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\
CurrentVersion\Explore\User Shell Folders
```

ابتدا پوشه مورد نظر را در محل کپی کنید. سپس آدرس کامل آن مکان را در متغیرهای نمایش داده شده در کادر سمت راست وارد نمایید.



تصویر ۳۳

ترفند شماره ۱۳: غیرفعال نمودن دسترسی به اینترنت

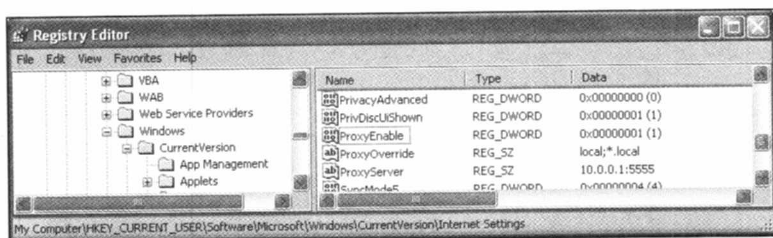
با اســتفاده از این ترفند شما می‌توانید دسترســی به اینترنت، با استفاده از Internet Explorer و دیگر محصولات ســازگار با مایکروســافت مانند Office را محدود کنید.

وارد آدرس زیر شوید:

```
HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\
CurrentVersion\Internet Settings
```

داده ProxyEnable را بــه عدد ۱ و داده ProxyServer را به آدرس IP و Port که در شــبکه شما در حال استفاده نباشــد مانند "10.0.0.1:5555" تغییر دهید.

بــا انجــام تغییرات بالا، از دسترســی همه برنامه‌هایی کــه از اطلاعات Microsoft proxy server برای اتصال به اینترنت استفاده می‌کنند جلوگیری خواهد شــد. برنامه‌هایــی ماننــد: Internet Explorer, Microsoft Office .Opera browser



تصویر ۳۴

برای جلوگیری از ایجاد تغییرات در تنظیمات پروکسی و اینترنت، توسط دیگر کاربران دستور زیر را انجام دهید:

وارد آدرس زیر شوید:

HKEY_CURRENT_USER\Software\Policies\Microsoft\Internet Explorer\Control Panel

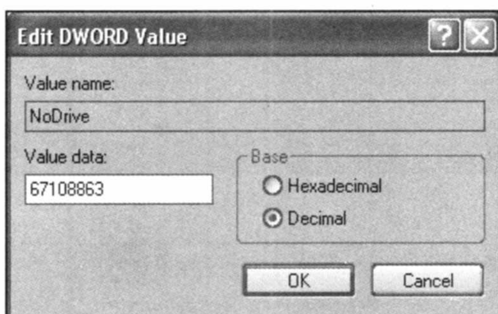
دو متغیر از نوع Dword به نام‌های "Connection Settings" و "Connwiz Admin Lock" ساخته و داده آنها را به یک تغییر دهید.

ترفند شماره ۱۴: مخفی کردن درایوها در My Computer

با استفاده از این ترفند شما می‌توانید درایوهای کامپیوتر خود را مخفی نمایید.

وارد رجیستری شده و در آدرس زیر متغیر NoDrives را یافته یا آن را از نوع Dword بسازید.

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer



تصویر ۳۵

مانند تصویر شماره ۱۹، حالت Decimal را ابتدا انتخاب و سپس از اعداد زیر برای مخفی کردن درایوها استفاده کنید:

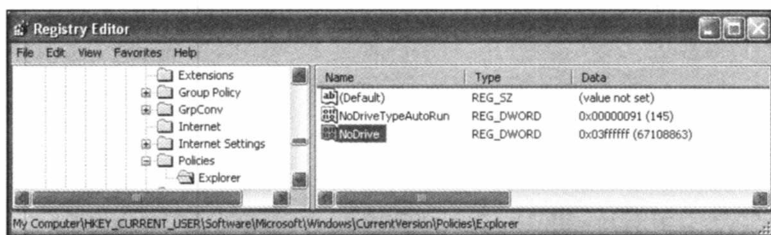
A: 1, B: 2, C: 4, D: 8, E: 16, F: 32, G: 64, H: 128, I: 256, J: 512, K: 1024, L: 2048, M: 4096, N: 8192, O: 16384, P: 32768, Q: 65536, R: 131072, S: 262144, T: 524288, U: 1048576, V: 2097152, W: 4194304, X: 8388608, Y: 16777216, Z: 33554432, ALL: 67108863

به عنوان مثال برای مخفی کردن درایو A و D، شما باید اعداد مربوط به آنها را با هم جمع کرده و داده متغیر Nodrive را به حاصل‌جمع به دست آمده تغییر دهید.

1 (A) + 8 (D) = 9

برای مخفی کردن همه درایوها عدد"67108863" را وارد نمایید.

این ترفند در برخی از ویندوزها کارآیی ندارد.



تصویر ۳۶

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer]	**نام کلید:**
NoDrives	**نام متغیر:**
DWORD Value	**نوع متغیر:**
طبق اعداد گفته شده	**داده:**

ترفند شماره ۱۵: پاک کردن ردپاهای به جا مانده از دانلودهای انجام شده با نرم افزار Download Accelerator

Download Accelerator Plus (DAP) نرم‌افزاری است برای مدیریت دانلود از اینترنت. این برنامه نام و آدرس دانلودها و سایت‌های رویت شده توسط شما را در حافظه خود نگه می‌دارد. این تنظیم به شما اجازه می‌دهد تا ردپاهای به جا مانده را حذف نمایید.

وارد آدرس زیر شوید:

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\SpeedBit\
Download Accelerator\FileList]
```

کلیه زیر کلیدهای کلید FileList را پاک کنید.

مجددا وارد آدرس زیر شوید:

```
[HKEY_CURRENT_USER\Software\SpeedBit\Download
Accelerator\History Combo]
```

داده درون متغیر URLHistory را پاک نمایید.

ترفند شماره ۱۶: غیرفعال کردن سرویس Plug and Play

از جمله امکانات ویژه ویندوز Xp سیستم Plug and Play است. این سرویس بدین‌گونه عمل می‌کند که وقتی یک قطعه سخت‌افزاری در کامپیوتر خود نصب می‌کنید، ویندوز به صورت اتوماتیک وجود آن را تشخیص داده و حتی در برخی مواقع درایور آن را نیز نصب می‌کند (تصویر ۳۷). اما برخی مواقع ما نمی‌خواهیم قطعه مورد نظرمان با استفاده از درایور ویندوز نصب شود. مثلاً گاهی اوقات می‌خواهیم درایور خودمان را برای آن نصب کنیم.



تصویر ۳۷

تنظیم زیر این سرویس را غیرفعال می‌کند:

وارد آدرس زیر شوید:

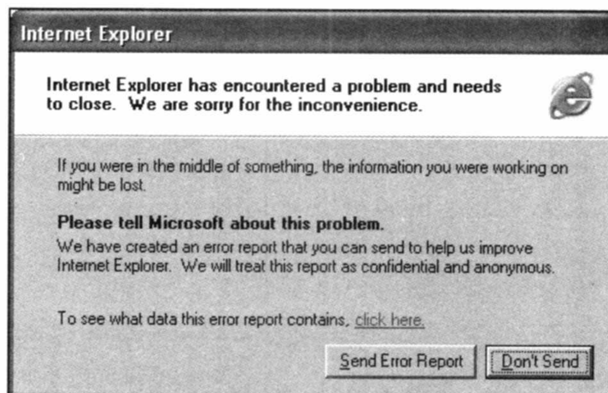
HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\upnphost

داده متغیر "Start" را به عدد چهار جهت غیرفعال کردن و به عدد سه جهت فعال نمودن تغییر دهید.

HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\upnphost	نام کلید:
Start	نام متغیر:
DWORD Value	نوع متغیر:
غیرفعال نمودن =4 , فعال نمودن =3	داده:

ترفند شماره ۱۷: غیر فعال نمودن پیام ارسال خطا "Error Reporting"

حتماً شما هم صفحه خطای معروف ویندوز را دیده‌اید.



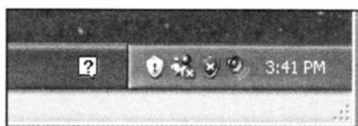
تصویر ۳۸

با این روش می‌توانید از دست این صفحه خلاص شوید:

نام کلید:	HKEY_LOCAL_MACHINE \ SOFTWARE \ Microsoft \ PCHealth \ ErrorReporting
نام متغیر :	DoReport
نوع متغیر:	DWORD Value
داده:	۱= ارسال خطا، ۲= عدم ارسال خطا

ترفند شماره ۱۸: غیرفعال کردن اجرای اتوماتیک نرم‌افزار Windows Messenger

این نرم‌افزار به طور پیش‌فرض با راه‌اندازی ویندوز اجرا می‌شود. در حالی که در ایران اکثر افراد از آن استفاده نمی‌کنند. با این ترفند می‌توانید جلوی اجرای اتوماتیک آن را بگیرید.



تصویر ۳۹

در رجیستری به آدرس زیر بروید:

[HKEY_CURRENT_USER \ SOFTWARE \ MICROSOFT \ WINDOWS \ CURRENTVERSION \ RUN]

اینجا از کادر سمت راست، متغیر MSMSGS را پاک کنید. (آن را انتخاب کنید و کلید Delete را در صفحه کلید بزنید)

ترفند شماره ۱۹: چگونه Internet Explorer همیشه به صورت تمام صفحه اجرا شود؟

Internet Explorer برنامه‌ای است که از طریق آن می‌توانید در اینترنت گشت و گذار کرده و آدرس سایت‌های مورد نظر خود را باید در ان وارد کنید.

برخی‌ها دوست دارند هر وقت اینترنت اکسپلورر را باز می‌کنند، به صورت تمام صفحه اجراء شود.

جهت اعمال این ترفند وارد آدرس زیر شوید:

HKEY_CURRENT_USER \ Console

در کادر سمت راست متغیر FullScreen را یافته و آن را به ۱ تغییر دهید. سپس به آدرس زیر بروید:

HKEY_CURRENT_USER \ Software \ Microsoft \ Internet Explorer \ Main

و در کادر سمت راست متغیر FullScreen را یافته و داده آن را به Yes تغییر دهید.

برای دیدن نتیجه این ترفند، باید کامپیوتر را Restart کنید.

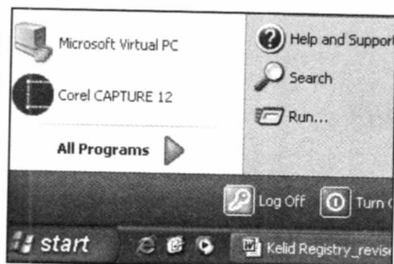
ترفند شماره ۲۰: گزینه "All Programs" را از منوی Start پاک کنید

All Programs گزینه‌ای اســت که نام کلیه برنامه‌های نصب شــده در کامپیوتر در درون آن قرار می‌گیرد و اگر میانبری از آنها در صفحه دسک‌تاپ نگذاشــته باشــید، تنها راه ممکن جهت اجرای این گونه برنامه‌ها، از طریق گزینه All Programs خواهد بود.

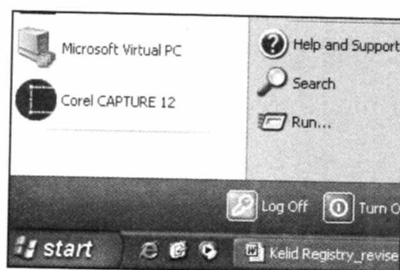
با اســتفاده از این ترفند می‌توانید ایــن گزینه را به صورت کامل حذف نمایید.

نام کلید:	HKEY_CURRENT_USER \ Software \ Microsoft \ Windows \ CurrentVersion \ Policies \ Explorer HKEY_LOCAL_MACHINE \ Software \ Microsoft \ Windows \ CurrentVersion \ Policies \ Explorer
نام متغیر:	NoStartMenuMorePrograms
نوع متغیر:	DWORD Value
داده:	۱ برای عدم نمایش و صفر برای نمایش

برای دیدن نتیجه کامپیوتر را Restart کنید.



تصویر ۴۰ ـ قبل از تغییرات



تصویر ۴۱ ـ بعد از تغییرات

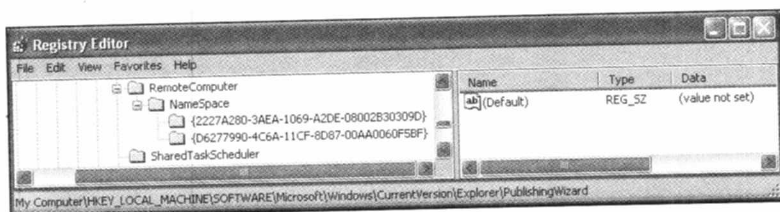
ترفند شماره ۲۱: افزایش سرعت در نمایش محتویات در windows Explorer و IE

با انجام این تغییر، فایل‌ها، پوشـــه‌ها و بقیه محتویات پنجره‌ها در پنجره explorer و Internet explorer سریع‌تر نمایش داده می‌شوند.

HKEY_LOCAL_MACHINE \ Software \ Microsoft \ Windows \ CurrentVersion \ Explorer \ RemoteComputer \ NameSpace

در کادر سمت چپ کلید زیر را یافته و آن را حذف کنید.

{D6277990-4C6A-11CF-8D87-00AA0060F5BF}

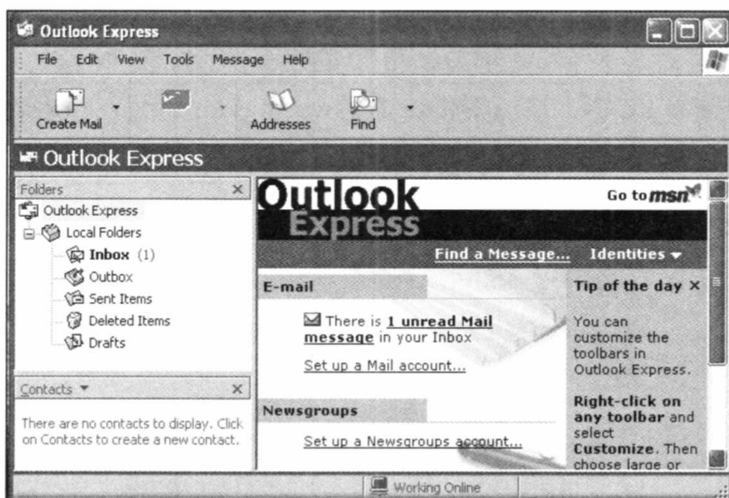


تصویر ۴۲

ترفند شماره ۲۲: پاک کردن MSN Messenger از Outlook Express

نرم‌افزار Outlook Express برنامه‌ای است برای مدیریت ایمیل‌ها.

نرم‌افـــزار Outlook express بـــه صـــورت خودکار تمامـــی محتویات صندوق‌های ایمیل شـــما را در صندوق خود که در هارد کامپیوتر شما قرار دارد ذخیره می‌کند. پس از آن، شـــما بدون نیاز به اینترنت و با ســـرعت بالا می‌توانیـــد نامه‌های خـــود را مطالعه و حتی به آنها جـــواب دهید. در اولین ارتباط بعدی با اینترنت، جواب‌های نوشته شده ارسال می‌شوند.



تصویر ۴۳

وقتی Outlook Express را اجرا می‌کنیم، نرم‌افزار MSN Messenger هم به طور خودکار اجرا می‌شود. به این روش می‌توانیم جلوی اجرای آن را بگیریم:

نام کلید:	HKEY_LOCAL_MACHINE \ SOFTWARE \ Microsoft \ Outlook Express
نام متغیر:	Hide Messenger
نوع متغیر:	DWORD Value
داده:	حذف مسنجر= 2

اگر متغیر Hide Messenger را ندارید، آن را بسازید.

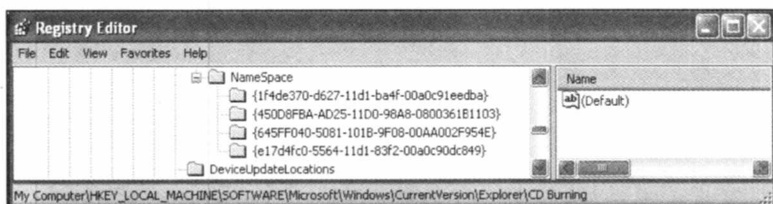
ترفند شماره ۲۳: حذف سطل زباله از صفحه Desktop

ثابت‌ترین آیکن بر روی صفحه نمایش، نشانه سطل زباله است. شاید شما از کسانی باشید که به هر دلیل نمی‌خواهید نشانه آن بر روی Desktop دیده شود.

برای انجام این ترفند، ابتدا وارد ریجستری شده و آدرس زیر را بیابید:

HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\explorer\Desktop\NameSpace

سپس از زیر کلید آخر ظاهر شده در کادر سمت چپ، کلید {645FF040-5081-101B-9F08-00AA002F954E} را حذف نمایید.



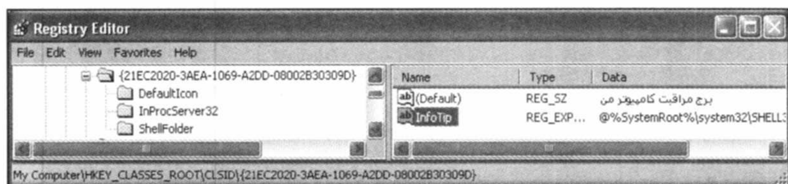
تصویر ۴۴

ترفند شماره ۲۴: تغییر نام Control Panel

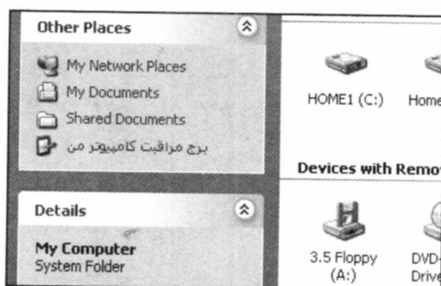
Control Panel مرکز کنترل، نظارت و فرماندهی بر ویندوز می‌باشد. وارد آدرس زیر شوید:

HKEY_CLASS_ROOT/CLSID/21EC2020-3AEA-1069-A2DD-0800B30309D

متغیـــر Default را باز کرده و نام مورد نظر خود را به عنوان داده جدید وارد نمایید.



تصویر ۴۵



تصویر ۴۶

(به تغییر نام Control Panel در کادر سمت چپ توجه کنید.)

ترفند شماره ۲۵: تغییر نام سطل زباله (Recycle Bin)

Recycle Bin یا همان سطل زباله، مکانی است که وقتی هر نوع فایلی را از کامپیوتر خود حذف کنید، ابتدا درون این سـطل ذخیره می‌شود و در آینده طی روش مخصوصی، حذف کامل می‌گردد. برای تغییر دادن نام آن، به این روش عمل کنید:

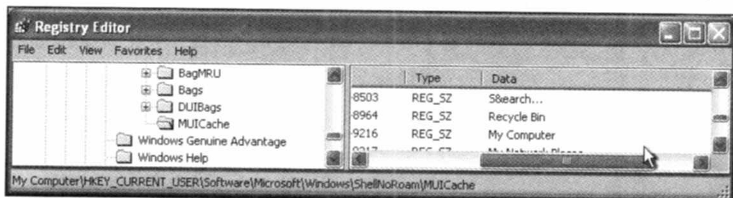
ابتدا وارد ریجستری شده و آدرس زیر را پیدا کنید:

HKEY_CURRECT_USERS\Software\Microsoft\Windows\ShellNoRoam\MUI Cache

متغیر زیر را یافته و آن را باز کنید.

@C:\WINDOWS\system32\SHELL32.dll,-8964

نام دلخواه خود را به جای Recycle Bin وارد کنید.



تصویر ۴۷

نکته ...

بسیاری دیگر از نام‌های به کار رفته در محیط ویندوز را می‌توانید در آدرس کلید بالا یافته و آنها را تغییر دهید.

ترفند شماره ۲۶: بالا بردن سرعت منوی Start

در نگاه اول شـــاید تفاوت سرعت در حد چند دهم ثانیه دارای اهمیت نباشد، اما برای کسانی که به صورت شبانه‌روزی با کامپیوتر کار می‌کنند، این تفاوت‌های کوچک بسیار دارای اهمیت می‌گردد.

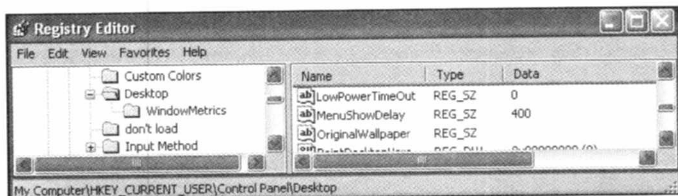
جهت اعمال این ترفند، وارد آدرس زیر شوید:

```
HKEY_CURRENT_USER\Control panel \ Desktop
```

ســـپس از کادر سمت راست متغیر MenuShowDelay را یافته و آن را باز کنید.

داده فعلی ۴۰۰ می‌باشد که شما می‌توانید آن را به صفر تغییر دهید.

ســـپس کامپیوتر را Restart کنید. تغییرات اعمال شده است و سرعت منوی Start بیشتر شده است.



تصویر ۴۸

ترفند شـــماره ۲۷: چگونه Shared Documents را در Windows XP غیرفعال کنیم؟

Shared Documents مکانی اســـت که ویندوز به صورت پیش‌فرض برای به اشـــتراک گذاشـــتن فایل‌ها قرار داده اســـت. البته فعالیت این پوشه

فقط در کامپیوترهایی است که به یک نوع شبکه متصل باشند. مانند اغلب کامپیوترهای اداره‌ها و سازمان‌ها.

پس این ترفند فقط برای کســانی کارآیی دارد که به نوعی از شــبکه متصل باشند.



تصویر ۴۹

جهت غیرفعال کردن خصوصیت این پوشــه، رجیستری را باز کرده و کلید زیر را در آن پیدا کنید:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE/SOFTWARE/Microsoft/Windows/
CurrentVersion/Explorer/MyComputer/NameSpace/
DelegateFolders
```

حالا {59031a47-3f72-44a7-89c5-5595fe6b30ee} را حذف کنید.

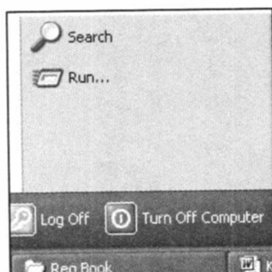
ترفند شماره ۲۸: برداشتن گزینه RUN از منوی START

پنجرۀ Run محلی اســت برای تایپ مستقیم دســتورات در کامپیوتر. بسیاری از امکانات حرفه‌ای ویندوز XP فقط و فقط از طریق تایپ دستوری خاص در پنجرۀ Run اجرا می‌شــوند. حذف پنجرۀ Run به معنای مختل کردن فعالیت‌های یک کاربر پیشرفته می‌باشد. (تصویر ۵۰)

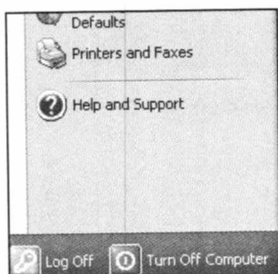
جهت حذف این گزینه از منوی start، وارد آدرس زیر شوید:

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer]

و یک متغیر باینری به نام NoRun بسازید و به آن داده 01 را بدهید. نتیجه را در تصویر ۵۱ می‌بینید:



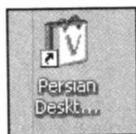
تصویر ۵۰



تصویر ۵۱

تذکر: حذف منوی Run مشکلات زیادی را برای شما ایجاد می‌کند، از آن جمله عدم دسترسی به محیط ویرایش رجیستری خواهد بود. پس یا این ترفند را انجام ندهید و یا اینکه روش‌های ورود به محیط ویرایش رجیستری در ضمیمه این کتاب را مطالعه نمایید.

ترفند شماره ۲۹: برداشتن علامت میان‌بر از آیکن‌ها



تصویر ۵۲

حتماً دیده‌اید که همه میان‌بُرها (Shortcut) یک علامت فلش کوچک در زیر خود دارند. با این ترفند روش می‌توانید علامت فلش را حذف کنید:

به ۲ زیرکلید زیر بروید:

[HKEY_CLASSES_ROOT\lnkfile]
[HKEY_CLASSES_ROOT\piffile]

و متغیر IsShortcut را حذف کنید.

ترفند شماره ۳۰: حذف گزینه Turn Off Computer

Turn Off Computer گزینه‌ای اســـت برای خاموش کردن کامپیوتر که در منوی Start قرار دارد.

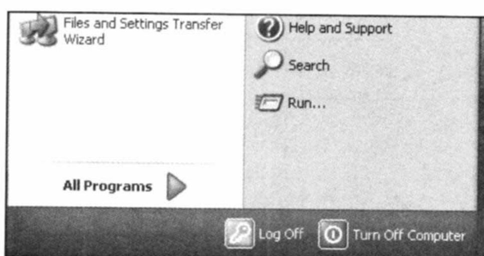
جهت حذف آن وارد آدرس زیر شوید:

```
HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\
CurrentVersionr\policies\Explorer
```

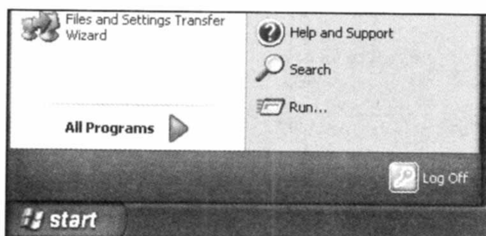
در کادر سمت راست، متغیری با نام NoClose و از نوع Dword Value بسازید.

داده آن را به عدد ۱ تغییر دهید.

هم اکنون گزینه Turn Off Computer از منوی Start حذف شده است.



تصویر ۵۳ ـ قبل از اعمال تغییرات



تصویر ۵۴ ـ بعد از اعمال تغییرات

ترفند شماره ۳۱: قطع شدن برق هنگام Shutdown کردن کامپیوتر

وقتی کامپیوتـــر را Shutdown می‌کنید در حقیقت ویندوز را خاموش کرده‌اید ولی برق همچنان در Case شـــما جریان دارد هر چند که صدایی از کامپیوتر نمی‌شنوید.

این جریان دائمی برق نه تنها اســتهلاک قطعات را بالا می‌برد بلکه در صورت وقوع نوسانات شدید برق ـ مانند جوشکاری در همسایگی شما با استفاده از برق شهری ـ می‌تواند به راحتی باعث سوختن برخی از قطعات اصلی کامپیوتر شما مانند هارددیسک، مادربرد و پاور شود.

اگر می‌خواهید هنگام خاموش شدن کامپیوتر برق کامپیوترتان کاملاً قطع شود ترفند زیر را اجرا کنید:

ابتدا وارد آدرس زیر شوید:

```
HKEY_Currect_User\ControlPanel\Desktop
```

یا

```
HKEY_Users\.Default\ControlPanel\desktop
```

بعـد از اینکه وارد آدرس مورد نظر شـدید، در کادر سـمت راسـت، متغیر PowerOffActive را باز کرده و داده آن را به عدد ۱ تغییر دهید.

ترفند شماره ۳۲: افزایش کارایی سیستم با حافظه‌ی بیشتر

اگر حافظه رَم (Ram) شما بیشتر از ۲۵۶ مگابایت است، شما با استفاده از این ترفند می‌توانید سـرعت کامپیوتر خـود را به طور قابل ملاحظه‌ای تغییر دهید:

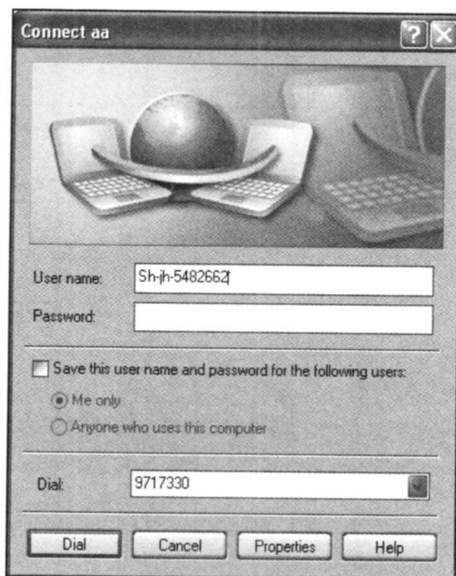
وارد آدرس زیر شوید:

HKEY_LOCAL_MACHINE/System/[CurrectControlSet]/ Control/Session Manager/Memory Management

در کادر سمت راست، متغیری از نوع WORD Value و با نام DisablePagingExecutive بسازید. سپس عدد ۱ را به عنوان داده جدید وارد نمایید.

ترفند شماره ۳۳: جلوگیری از ذخیره شدن Username در هنگام اتصال به اینترنت

اگر از اینترنت معمولی استفاده می‌کنید، وقتی یک بار به اینترنت وصل می‌شوید، دفعه بعد می‌بینید که Username قبلی شما در کادر Username وجود دارد. (تصویر ۵۵) با این ترفند می‌توانید کاری کنید که Username شما ذخیره نشود.



تصویر ۵۵

وارد آدرس زیر شوید:

HKEY_Local_Machine/System/Currentcontealset/Services/Rasman/Parameters

در کادر سمت راست، متغیری از نوع StringValue و با نام DisableSavePasswor بسازید. داده آن را به عدد ۱ تغییر دهید.

ترفند شماره ۳۴: قرار دادن عکس زمینه برای پنجره‌های درایوها

یک فایل متنی از نوع txt بسازید و متن زیر را درون آن تایپ کنید:

[{BE098140-A513-11D0-A3A4-00C04FD706EC}]
Attributes=1 IconArea_Image=YourPicture.gif

به جای متن زیرخط‌دار آدرس دقیق تصویر مورد نظر خود را وارد نمایید.

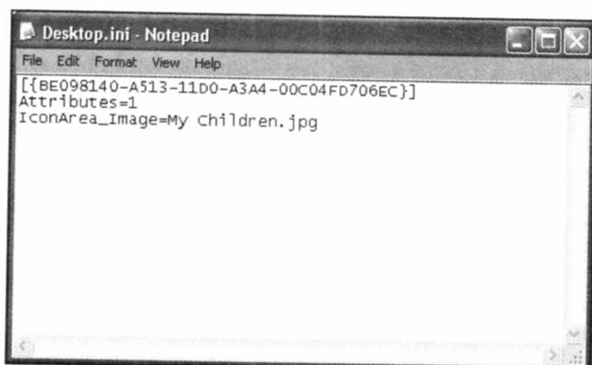
نکته ...

چنانچه تصویر شما در همان شاخه‌ی اصلی درایور می‌باشد فقط اسم آن را بنویسید. نوشتن پسوند فایل الزامی می‌باشد.

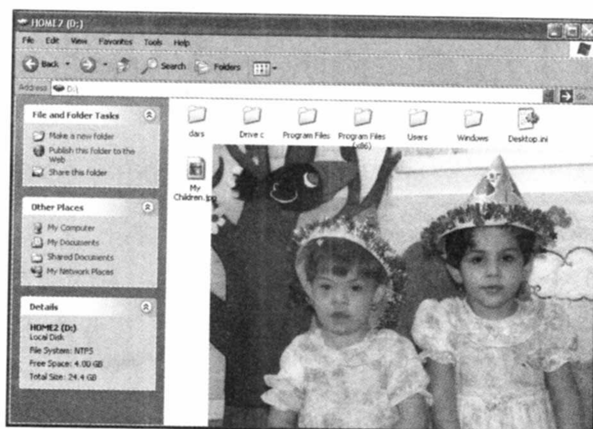
از منوی File بر روی ...Save As کلیک کنید. سپس در قسمت File Name اسم Desktop.ini را وارد کنید و فایل ساخته شده را در درایو مورد نظر ذخیره کنید. (تصویر ۵۶)

پس از این به محض ورود به آن درایو تصویر مورد نظر خود را در پس‌زمینه خواهید دید. (تصویر ۵۷)

از آنجایی که اندازه پنجره‌ها تغییر پیدا می‌کند، لذا ترجیحاً باید از تصاویری استفاده کنید که تکرار شدن آنها در کنار هم، از زیباییشان کم نکنند.



تصویر ۵۶



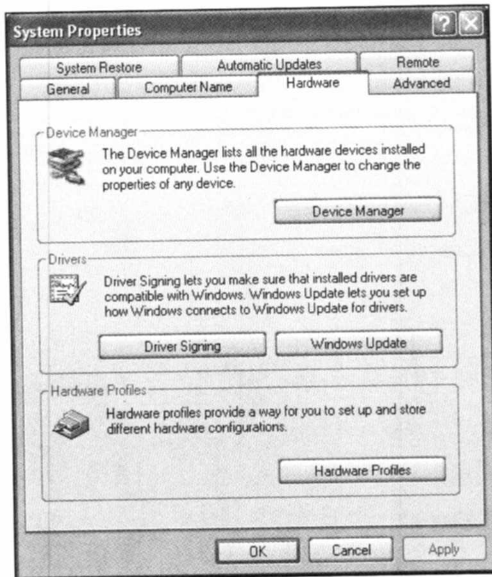
تصویر ۵۷

ترفند شماره ۳۵: حل مشکل غیب شدن CDRom یا DVDRom بعد از نصب ویندوز XP

وارد آدرس زیر شوید:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\
Control\Class\{3d36 e965-e325-11ce-bfc1-08002be10318}
```

اگر متغیرهایی به نام‌هـــای UpperFilters و یـــا LowerFilters وجود داشـــت آنها را حذف کنید. سپس از ریجستری خارج شوید و کامپیوتر را Reset نمایید. بعد از بالا آمدن ویندوز وارد Control Panel شوید و روی آیکن System جفت کلیک کنید.



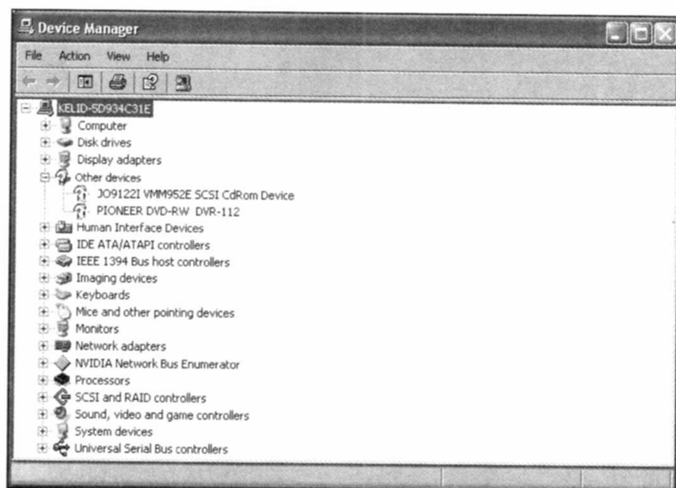
تصویر ۵۸

در بالای صفحه، ســربرگ Hardware را فعال کنید و از این قســمت Device Manager را انتخاب کنید. (تصویر ۵۹)

در این پنجره هر درایوی که با علامت سوال همراه بود انتخاب کنید و از منوی Action گزینه Uninstall را انتخاب کنید و روی OK کلیک کنید.

مرحله آخر را برای تمام درایوهایی که با علامت ســوال هســتند تکرار کنیــد. از منوی Action گزینه Scan for hardware changes را انتخاب کنید.

در پایان درایوهــای CD-ROM و DVD-ROM مجــدداً روی ویندوز نصب خواهند شد.



تصویر ۵۹

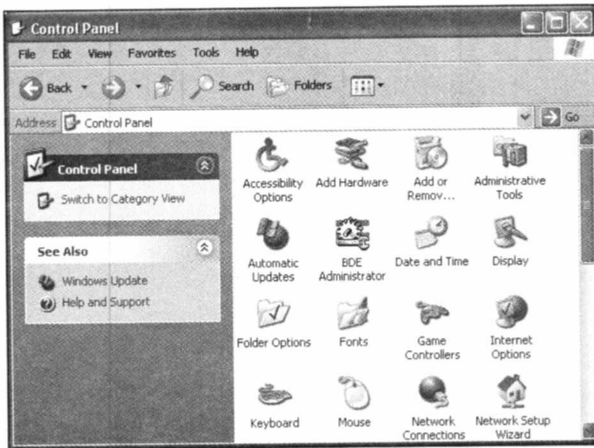
ترفند شــماره ۳۶: چگونــه می‌تــوان Administrative Tools را برای همیشه مخفی کرد؟

بســیاری از امکانات تخصصی ویندوز از جمله پارتیشــن‌بندی، در این قســمت قرار دارند. دستکاری در تنظیمات این قسمت می‌تواند ضررهای بزرگی را به بار آورد.

جهت حذف این گزینه، باید تغییرات زیر را در رجیستری اعمال کنید:

```
HKEY-CURRENT-USER\Software\Microsoft\windows\
Current Version\Explore\Advanced
```

کلیــد Start Menu Admin Tools را یافتــه و داده آن را بــه No تغییر دهید. داده Yes باعث نمایش مجدد آن می‌شود.



تصویر ۶۰

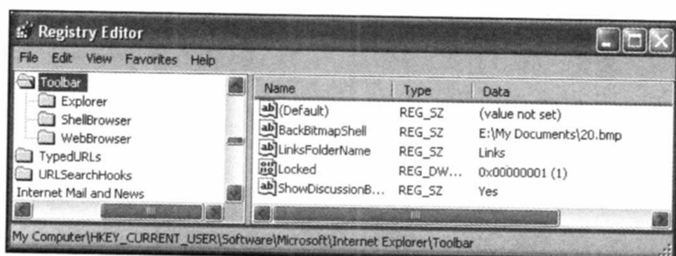
ترفند شماره ۳۷: قرار دادن عکس پس‌زمینه در Toolbar پنجره‌های My Computer و Explorer

در پنجره‌های My Computer و Explorer و یا هر پنجره‌ای از ویندوز که دارای Toolbar استاندارد باشد، به کمک این دستور می‌توان پنجره ویندوز را از یکنواختی بیرون آورده و عکس دلخواه پس‌زمینه را انتخاب کرده و در پس‌زمینه Toolbar قرار داد.

وارد محیط رجیستری شده و به آدرس زیر بروید:

```
HKEY_Current_User\Software\Microsoft\InternetExplorer\
Toolbar
```

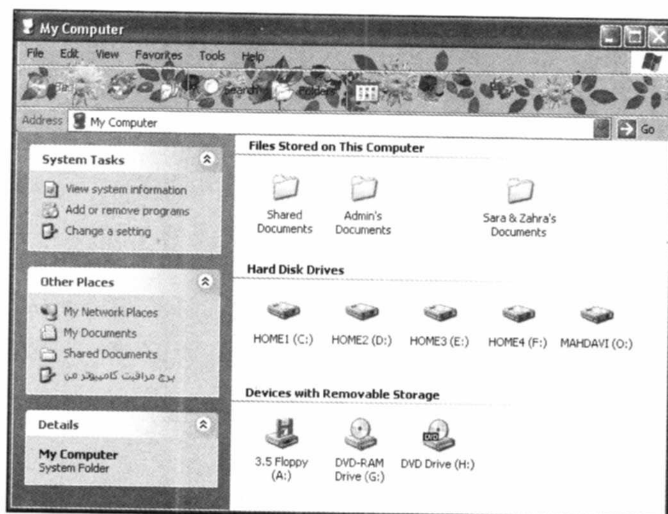
متغیری با نام BackBitmapShell و از نوع String Value ساخته و در قسمت داده، آدرس تصویر مورد نظر خود را وارد کنید. فایل مورد نظر باید دارای پسوند bmp باشد. برای برداشتن تصویر و برگشت به حالت اولیه، دستور تایپ شده را از درون متغیر ساخته شده، حذف کنید.



تصویر ۶۱

نکته ...

طبیعتاً باید عکسی را برای این کار انتخاب کنید که ابعادش با Toolbar متناسب باشد وگرنه چندان زیبا نخواهد بود.



تصویر ۶۲

معرفی چند منبع آموزشی و ترفند

ویندوز Xp سرشار از توانایی‌های است که بسیاری از آنها از دید کاربران، مخفی نگه داشته شده است.

هدف مایکروسافت این بوده که محیط اصلی ویندوز را تا حدامکان ساده و روان نگه دارد. من در این کتاب برخی از ترفندهای ساده، عمومی و کاربردی را انتخاب کرده و به شما خوانندگان محترم ارائه کردم. اما مسلماً هزاران ترفند و آموزش کاربردی دیگر وجود دارد که مناسب دیدم برخی از منابع معتبر آنها را معرفی نمایم.

www.pctools.com

این سایت سرشار از ترفندهای کاربردی و معتبر برای رجیستری می‌باشد و گروه‌بندی بسیار مرتب و جامعی از انواع ترفندهای رجیستری را می‌توانید در این سایت پیدا کنید.

www.pc-registry-software.com

این سایت نیز دارای چندین برنامه کاربردی در زمینه ترمیم رجیستری، پشتیبان‌گیری است و همچنین سرشار از مقالات و آموزش‌هایی در این خصوص می‌باشد.

www.computerperformance.co.uk

ما در این کتاب فرصت نکردیم تا در مورد رجیستری ویندوز Vista سخنی بگوییم. اگر شما از جمله استفاده‌کنندگان از Vista هستید، حتماً این سایت را مطالعه نمایید.

www.microsoft.com

این سایت متعلق به شرکت تولیدکننده ویندوز می‌باشد. کامل‌ترین مقالات، آموزش‌ها و ترفندها برای رفع عیب‌های ویندوز را می‌توانید در این سایت جستجو کنید.

ضمیمه ۱
آموزش تخصصی رجیستری ویژه کاربران حرفه‌ای

در مطالب قبلی سعی بر ساده‌گویی و خلاصه‌گویی بود اما در این بخش به صورت کاملاً حرفه‌ای برخی از موارد مورد نیاز را بررسی می‌کنیم. البته از تکرار مطالبی که در بخش قبلی عنوان شده است خودداری خواهد شد.

تعریف تخصصی رجیستری

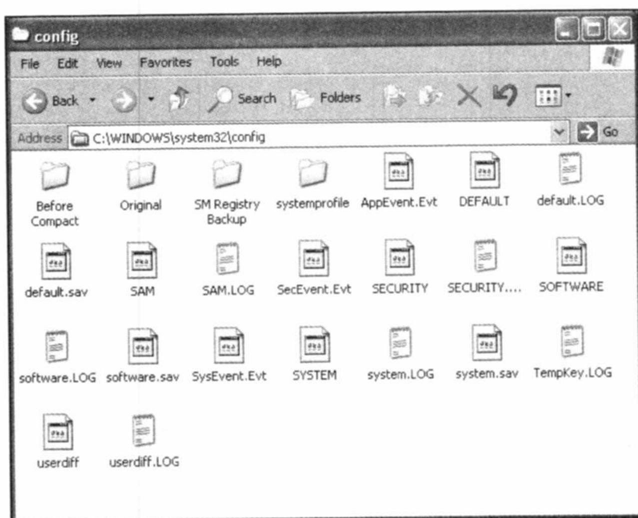
فرهنگ لغت رایانه‌ای مایکروسافت، چاپ پنجم، رجیستری را اینگونه تعریف می‌کند:

یک پایگاه داده متمرکز با ساختار سلسله مراتبی که در مایکروسافت ویندوز 98، ویندوز CE، ویندوز NT، و ویندوز 2000 به کار رفته و از آن برای نگهداری اطلاعات لازم جهت پیکربندی سیستم برای یک یا چند کاربر، برنامه‌های کاربردی و تجهیزات سخت‌افزاری استفاده می‌شود.

رجیستری، حاوی اطلاعاتی است که ویندوز در حین عمل، به طور پیوسته و مکرر به آنها رجوع می‌کند؛ از قبیل تنظیمات مربوط به هر کاربر، برنامه‌های کاربردی نصب شده بر روی رایانه، انواع مستنداتی که هر کاربر می‌تواند ایجاد کند، خصلت‌های صفحه‌ای پوشه‌ها، آیکون‌های برنامه‌ها، سخت‌افزارهای موجود در سیستم و درگاه‌هایی (Port) که مورد استفاده قرار گرفته‌اند.

رجیستری، جایگزینی است برای فایل‌های مبتنی بر متن با پسوند INI در ویندوز 3.X و همچنین فایل‌های پیکربندی MS-DOS، مثل autoexec.bat و config.sys. اگرچه رجیستری در اغلب سیستم‌عامل‌های ویندوز وجود دارد ولی آنها دارای تفاوت‌های زیادی نسبت به هم هستند.

در ویندوز XP فایل‌های رجیستری در آدرس زیر نگهداری می‌شوند:
C:\WINDOWS\system32\config



تصویر ۶۳

هر کدام از ۵ کلید اصلی رجیستری در چه فایلی ذخیره شده‌اند؟

جدول زیر نام فایل‌های پشتیبانی‌کننده برای هر گروه از رجیستری را در اختیار شما قرار می‌دهد.

این جدول بدان معناست که محتویات هر گروه از رجیستری در کجای ویندوز و در کدام فایل ذخیره شده است. و همانطور که گفتیم این فایل‌ها در آدرس C:\WINDOWS\system32\config قرار دارند.

فایل‌های پشتیبانی‌کننده	گروه رجیستری
Sam, Sam.log, Sam.sav	HKEY_LOCAL_MACHINE\SAM
Security, Security.log, Security.sav	HKEY_LOCAL_MACHINE\Security
Software, Software.log, Software.sav	HKEY_LOCAL_MACHINE\Software
System, System.alt, System.log, System.sav	HKEY_LOCAL_MACHINE\System
System, System.alt, System.log, System.sav, Ntuser.dat, Ntuser.dat.log	HKEY_CURRENT_CONFIG
Default, Default.log, Default.sav	HKEY_USERS\DEFAULT

در ویندوز ۹۸، فایل‌های رجیستری User.dat و System.dat می‌باشند و در ویندوز میلینیوم، فایل‌های رجیستری Classes.dat، User.dat و System.dat نامیده می‌شوند.

وظایف هر کدام از ۵ کلید اصلی رجیستری چیست؟

در جدول زیر لیست و وظایف هر کدام از کلیدهای اصلی گروه رجیستری مورد ارزیابی مختصر قرار می‌گیرد.

نام کلید اصلی	شرح وظایف
HKEY_CURRENT_USER	شامل اطلاعات اصلی مربوط به کاربری است که هم اکنون وارد ویندوز شده است. پوشه‌های کاربر، رنگ‌های نمایش و تنظیمات کنترل پنل در این مکان ذخیره شده‌اند. این اطلاعات به وسیله پروفایل آن کاربر تشخیص داده می‌شود. این کلید برخی مواقع HKCU نامیده می‌شود.
HKEY_USERS	شامل تمامی پروفایل‌های کاربر که در آن زمان در کامپیوتر اجراء شده‌اند. این کلید برخی مواقع HKU نامیده می‌شود.
HKEY_LOCAL_MACHINE	شامل تنظیمات ویژه کامپیوتر (برای همه کاربرها). حرف اختصاری این کلید HKLM می‌باشد.

نام کلید اصلی	شرح وظایف
HKEY_CLASSES_ROOT	اطلاعاتی که در این مکان نگهداری شـده‌اند باعث می‌شوند زمانی که به وسـیله ویندوز اکسپلورر اقدام به اجرای فایلی نمایید، دقیقاً همان برنامه مورد نظر شما اجراء شود. این کلید HKCR نیز نامیده می‌شود.
HKEY_CURRENT_CONFIG	شـامل اطلاعاتی در مورد مشخصات سخت‌افزارهای مورد استفاده در هنگام بالا آمدن سیستم. HKCC حرف اختصاری این کلید می‌باشد.

نکته ...

رجیسـتری در نسخه‌های ۶۴ بیت ویندوزهای 2003 و XP و Vista به دو بخش ۳۲ بیت و ۶۴ بیت تقسیم شده است. برخی از کلیدهای ۳۲ بیت دارای نام‌هایی معادل کلیدهای ۶۴ بیت هستند. در نسخه‌های ۶۴ بیت از ویندوزهای ذکر شده، کلیدهای ۳۲ بیت تحت عنوان زیر قرار گرفته‌اند:

HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\WOW6432Node

معرفی ۳ روش دیگر برای ویرایش رجیستری

جهت ورود به محیط ویرایش رجیسـتری راه‌هـای زیادی وجود دارد. عمومی‌ترین راه‌ها در بخش‌های گذشته آموزش داده شد.

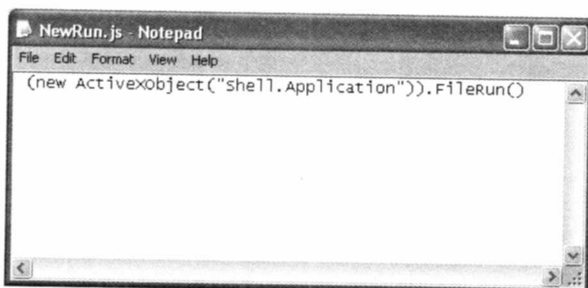
اما روش‌های زیر از جمله روش‌های تخصصی می‌باشند:

۱ـ عام‌ترین روش استفاده از دستور Regedit می‌باشد اما اگر به دلایل امنیتی از دسترسی شما به کلید Run جلوگیری شده باشد چه می‌کنید؟

در این حالت شما می‌توانید با NotePad این کلید مفید را خودتان بسازید: برای این کار برنامه Notepad را باز کرده و متن زیر را در آن بنویسید:

```
(new ActiveXObject("Shell.Application")).FileRun()
```

سپس نام و پسوند فایل ساخته شده را به NewRun.js تغییر دهید.
اجرای این فایل، کادر Run را در اختیار شما می‌گذارد.



تصویر ۶۴

۲ـ استفاده از تابع‌های رجیستری

جهت ایجاد تغییرات در رجیستری، می‌توانید از توابع ویژه این امر نیز استفاده نمایید.
این توابع، فایل‌های ساده و آماده شده‌ای می‌باشند که اجرای هر کدام از آنها یک ترفند را انجام می‌دهد.
شرکت مایکروسافت برخی از آنها در آدرس زیر جهت دانلود قرار داده است.

http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms724875.aspx

۳ـ ساخت فایل reg

از جمله روش‌های دیگر ایجاد تغییرات در رجیستری، ساخت فایلی ساده و از نوع متن (Txt) با پسوند reg. و حاوی تغییرات رجیستری می‌باشد.
شما می‌توانید هر زمانی که تمایل داشتید، به صورت دستی و یا با استفاده از نرم‌افزارهای دیگر، این فایل را اجراء و بدین وسیله تغییرات مورد نظر را در رجیستری ثبت نمایید.

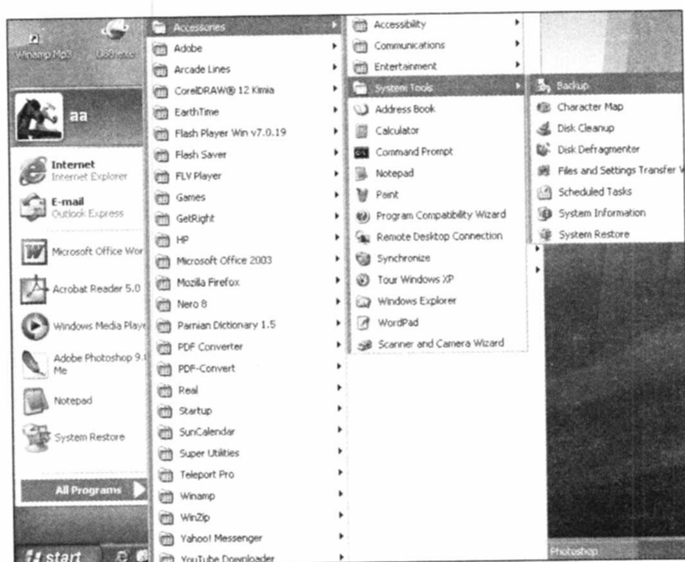
روش‌های پشتیبان‌گیری و بازیابی رجیستری

در مبحث پشـــتیبان‌گیری از رجیســـتری نیز ســـاده‌ترین روش را قبلاً آموزش دادیـــم. در ادامه مطلب روش‌های دیگری برای تهیه پشـــتیبان را خواهید آموخت.

پشتیبان‌گیری از تمام رجیستری

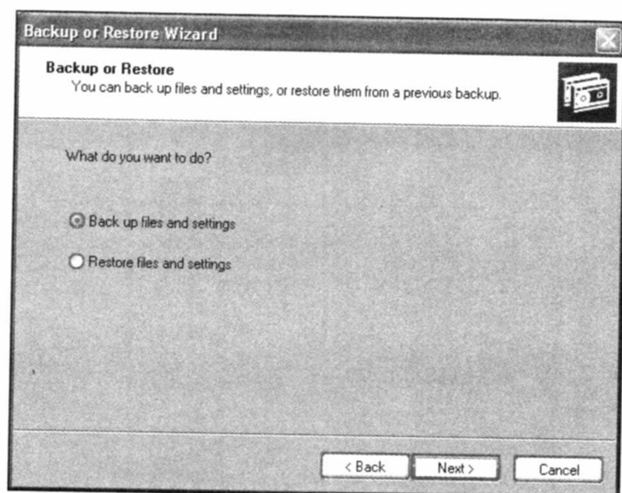
در این روش شما باید از ابزار Backup موجود در ویندوز به آدرس زیر استفاده نمایید. (مطابق تصویر ۶۵)

Start > All Programs > Accessories > System Tools > Backup



تصویر ۶۵

پـــس از اجرای نرم‌افزار، پنجره اول به شـــما خوش‌آمدگویی می‌کند. بر روی دکمه Next کلیک کنید تا به پنجره بعدی بروید. در پنجره بعد، گزینه اول را فعال کرده و Next را کلیک کنید. (تصویر ۶۶)

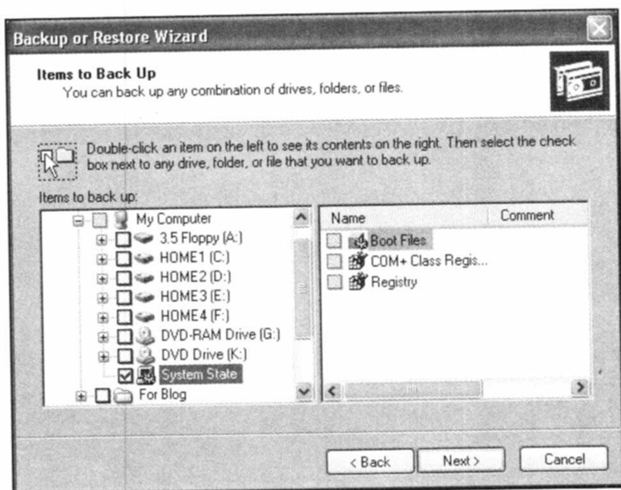


تصویر ۶۶

در پنجره بعد نیز گزینه آخر یعنی Let me choose what to backup را انتخاب و بر روی دکمه Next کلیک نمایید.

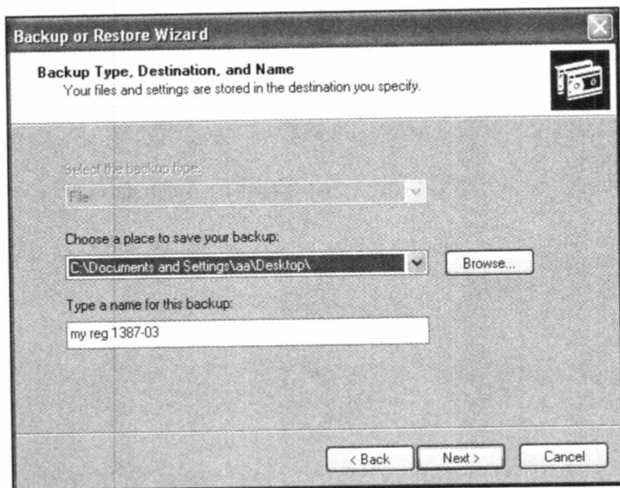
اینجا، مطابق تصویر ۶۷ در قسمت سمت چپ، گزینه‌های Desktop > My Computer > System State را به ترتیب جفت کلیک کنید.

همان طور که در تصویر بالا مشاهده می‌کنید، این گزینه شامل فایل‌های Registry و COM+Calss Registration Database و Boot Files (فایل‌های راه‌انداز سیستم) می‌باشد. پس از فعال کردن این گزینه، بر روی دکمه Next کلیک کنید.



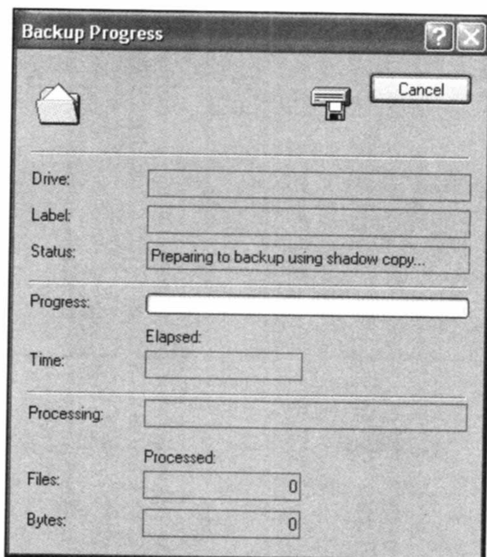
تصویر ۶۷

در پنجره بعـــدی، دکمه Browse را کلیک کنید و محل نگهداری فایل پشتیبان را تعیین کنید. در کادر زیر آن نیز نام دلخواهی را برای فایل پشتیبان بنویسید. پس از اتمام کار، بر روی دکمه Next کلیک کنید. (تصویر ۶۸)



تصویر ۶۸

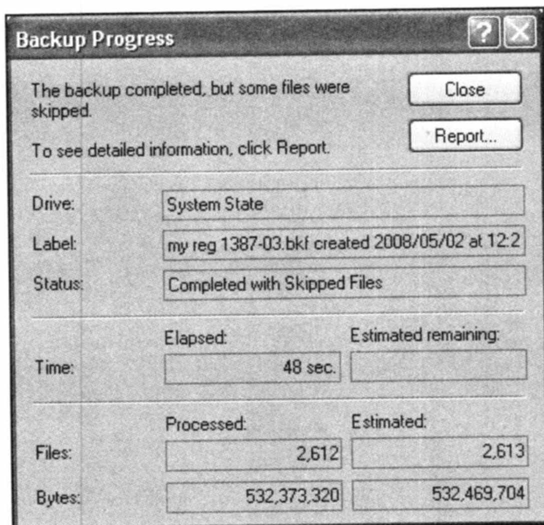
مرحله بعدی ظهور پنجره‌ای اســـت که دارای دکمه Finish می‌باشد، آن را کلیک نمایید. هم اکنون باید پنجره پشتیبان‌گیری را با ظاهری شبیه تصویر ۶۹ ببینید.



تصویر ۶۹

و در نهایت با مشـــاهده پنجره بعد (تصویر ۷۰) مطمئن می‌شـــوید که همه مراحل به درستی انجام شده است. هم اکنون می‌توانید با انتخاب کلید Close این پنجره را بسته و مراحل پشتیبان‌گیری را به اتمام رسانید.

هم اکنون شما فایلی با ظرفیت حدود ۵۰۰ مگابایت دارید که بسیاری از اطلاعات حیاتی رایانه در آن نگهداری می‌شـــود. این فایل را در مکانی امن نگهداری نمایید.



تصویر ۷۰

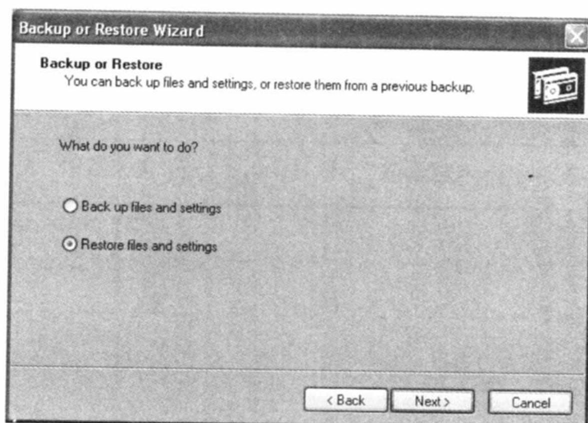
بازیابی رجیستری با استفاده از پشتیبان تهیه شده

برای استفاده از فایل پشتیبان تهیه شده و برگرداندن رجیستری به حالت اولیه مراحل زیر را دنبال کنید:

۱ـ بر روی فایل پشتیبان تهیه شده جفت کلیک نمایید.

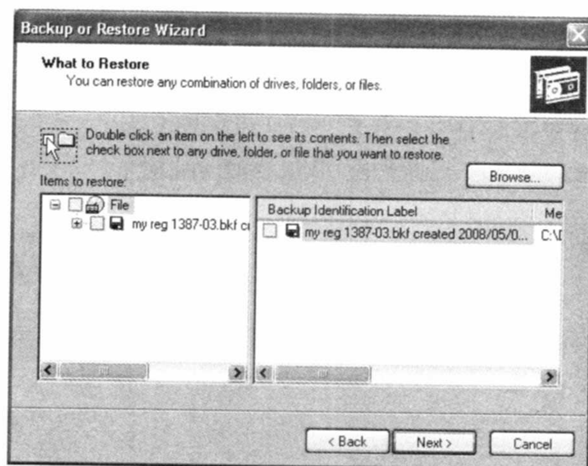
۲ـ پنجـره اول همانند مرحله پشـتیبان‌گیری فقط جهـت خوش‌آمدگویی می‌باشد. با کلیک بر دکمه **Next** از آن عبور کنید.

۳ـ در پنجـره بعدی، گزینه دوم یا **Restore Files and setting** را انتخاب کرده و **Next** را کلیک کنید. (تصویر ۷۱)



تصویر ۷۱

۴ـ در پنجره ظاهر شـــده که مطابق تصویر ۷۲ می‌باشد در صورتی که فایل پشتیبان تهیه شده را در کادر سمت راست دیدید آن را انتخاب و Next را کلیک نمایید و در غیر اینصورت با استفاده از دکمه Browse، فایل پشتیبان مورد نظر را یافته و پس از آنکه نام آن را در کادر سمت راست دیدید آن را انتخاب کنید و دکمه Next را کلیک کنید.



تصویر ۷۲

و در پنجره نهایی نیز دکمه Finish و در کادر کوچک بعدی که نمایش داده خواهد شد OK را کلیک کنید.

روش پشتیبان‌گیری و بازیابی مستقل از ویندوز

اهمیت این روش در این است که در اغلب مواردی که به دلیل خطا در رجیستری سیستم شما به درستی کار نمی‌کند، شما دیگر به محیط ویندوز دسترسی ندارید تا بتوانید از روش‌های بازیابی تحت ویندوز و یا نرم‌افزارهای ویژه این امر استفاده کنید. به عنوان مثال ممکن است در اولین مراحل بالا آمدن ویندوز، شما یکی از پیام‌های خطای زیر را دریافت کنید:

Windows XP could not start because the following file is missing or corrupt: \WINDOWS\SYSTEM32\CONFIG\SYSTEM

Windows XP could not start because the following file is missing or corrupt: \WINDOWS\SYSTEM32\CONFIG\SOFTWARE

Stop: c0000218 {Registry File Failure} The registry cannot load the hive (file): \SystemRoot\System32\Config\SOFTWARE or its log or alternate

System error: Lsass.exe When trying to update a password the return status indicates that the value provided as the current password is not correct.

در اینگونه موارد عموماً چاره‌ای جز نصب مجدد ویندوز نمی‌یابید. این روش از آنجایی مورد علاقه من قرار گرفته است که در عین سادگی و کوتاه بودن مراحل، در اکثر موارد خرابی ویندوز، کارگشا و راه‌حل نهایی بوده است.

قبل از این و در بخش آشـــنایی با محیط رجیســـتری، گفته شد که کلیه فایل‌های رجیســـتری ویندوز در پوشـــه‌ای به نـــام Config در System32 ویندوز ذخیره می‌شوند.

و اکنون ادامه مطلب:

در پوشه اصلی ویندوز (SystemRoot)، پوشه‌ای به نام Repair وجود دارد که نســـخه‌ای از تمامی فایل‌های رجیستری، در زمان نصب ویندوز در آن ذخیره شده‌اند.

یعنی یکسری فایل‌های رجیســـتری سالم و بدون ایراد شامل تنظیمات روز اول نصب ویندوز.

از آنجایی که فایل‌های رجیســـتری توسط ویندوز به صورت مداوم در حال اســـتفاده هســـتند لذا شـــما ناچارید این روش را در محیط داس و یا ویندوزی غیر از ویندوز مورد نظر انجام دهید.

با اســـتفاده از یک سی‌دی یا فلاپی دیســـک قابل بوت (Bootable)، وارد محیط داس شوید. جهت راحتی بیشتر برنامه NC را نیز می‌توانید اجراء کنید.

کلیه محتویات درون پوشه Repair را به درون پوشه Config کپی نمایید.

کامپیوتر را Restart کنید. بـــه همین راحتی ویندوزی همانند روز اول خواهید داشت.

گویا که هم اکنون آن را نصب کرده‌اید. البته باید بدانید که کلیه برنامه‌های Install شده و راه‌اندازهای (Driver) سخت‌افزارها را باید مجدداً نصب کنید.

اما اگر ادامه مطلب را با دقت مطالعه نمایید، خواهید توانست این دو مرحله طاقت‌فرسا را نیز رفع نموده و از این هم راحت‌تر شوید.

قبل از این و در بخش آشنایی با رجیستری در دو جدول جداگانه شرح داده شد که هر گروه از رجیستری چه وظایفی به عهده داشته و نام فایل‌های پشتیبانی‌کننده چه می‌باشد.

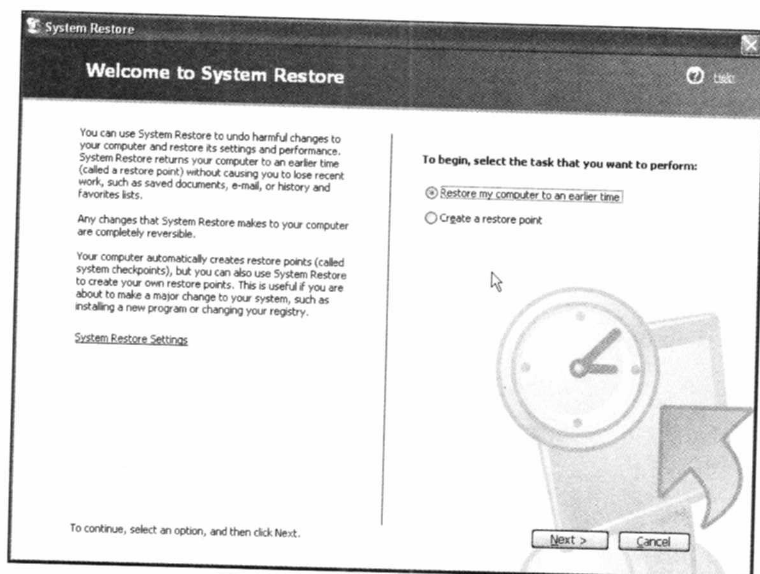
به عنوان مثال اگر شما پس از نصب یک نرم‌افزار دچار مشکل رجیستری و بالا نیامدن ویندوز شده‌اید، از میان محتویات Repair، فقط فایل Software را درون پوشه Config کپی نمایید لذا بقیه تنظیمات ویندوز شما از قبیل راه‌اندازهای سخت‌افزارها و غیره دست نخورده باقی خواهند ماند.

و یا اینکه وقتی ویندوز شما در بهترین شرایط سلامتی به سر می‌برد، با استفاده از سیستم عاملی دیگر غیر از همان ویندوز، مانند داس، تمامی محتویات Config را در جای امنی کپی کرده و جهت روز مبادا نگهداری نمایید. با این شرایط شما بهترین حالت ویندوز خود را برای همیشه داشته و واقعاً از نصب مجدد آن بی‌نیاز شده‌اید.

پشتیبان‌گیری و بازیابی به وسیله System Restore

شرکت مایکروسافت، روش دیگری را نیز برای تهیه پشتیبان در نظر گرفته است. البته کارآیی این روش تنها در زمانی است که شما بتوانید به هر روش ممکن وارد محیط ویندوز شوید و اگر امکان بالا آمدن ویندوز وجود نداشت، این روش کاربرد خود را از دست می‌دهد. System Restore می‌تواند تمام تغییرات اعمال شده در کامپیوتر شما را به حالت قبل برگرداند، بدون آنکه به کارهای شما آسیبی وارد شود. مواردی مانند اسناد تایپ شده، ایمیل‌ها و یا هر نوع اطلاعات دیگر. ویندوز به صورت خودکار، هر وقت که تغییرات خاصی را احساس کند، پشتیبانی از موارد لازم را تهیه می‌کند. برای اجرای System Restore پس از بالا آمدن ویندوز مسیر زیر را دنبال نمایید:

Strat →All programs → Accessories → System tools

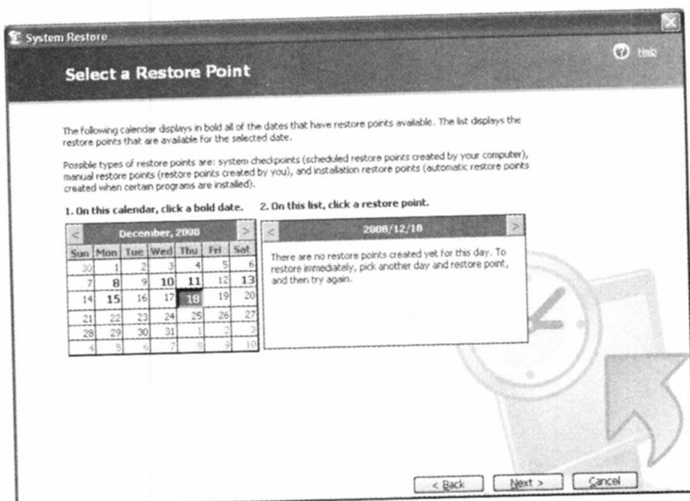


تصویر ۷۳

تصویر ۷۳ نمایی از اولین پنجره System Restore می‌باشد. در کادر سمت چپ، تعریفی کامل از توانایی‌های این سیستم نوشته شده است. گزینه Restore to a previous RestorePoint را فعال کرده و دکمه Next را کلیک کنید. در تقویم نمایان شده، روزهای پررنگ نشان‌دهنده وجود پشتیبان در آن روز می‌باشند. (تصویر ۷۴)

کلیک بر روی هر تاریخ، ویندوز را به حالت آن زمان برمی‌گرداند. تاریخ مورد نظر را فعال کنید و دکمه Next را کلیک کنید. اگر قبلاً تنظیمات System restore را غیرفعال نکرده باشید (این خصوصیت به صورت پیش‌فرض فعال می‌باشد) با استفاده از مراحل بالا خواهید توانست بسیاری از تنظیمات سخت‌افزاری و نرم‌افزارهای نصب شده خود را به حالت قبل

برگردانید. (این کار به طور مفصل در کتاب کلید رفع اشکال ویندوز توضیح داده شده است).



تصویر ۷۴

معرفی جامع‌ترین روش پشتیبان‌گیری از ویندوز

برخـــی از افراد و بخصـــوص اداره‌ها و ســـازمان‌ها، نرم‌افزارهایی را در کامپیوتر خود دارند که نصب مجدد آنها مســـتلزم هزینه و یا زمان بســـیار می‌باشد و از طرفی فعالیت‌های جاری آن سازمان منوط به آن نرم‌افزار است. این روش برای این قبیل کاربران، بسیار مفید می‌باشد.

نکته ...

اگر شـما از آن دسـته افرادی هستید که به دلایل متعدد از نصب مجدد ویندوز بیزار هستید مثلاً چون برنامه‌های زیادی را نصب و حذف می‌کنید و یا اینکه نسبت به نصب ویندوز مسلط نیستید، می‌توانید با استفاده از روش زیر نه تنها از رجیستری بلکه از تمام ویندوز یک پشتیبان کامل تهیه کنید.

البته اجرای این روش در محیط Dos امکان‌پذیر نمی‌باشد و فقط کسانی می‌توانند از آن بهره ببرند که دارای دو ویندوز باشند.

کامپیوتر خود را با استفاده از ویندوز دوم راه‌اندازی کنید.

کلیه محتویات درایو ویندوز اول را شامل پوشه‌هایWindows و Program Files و کلیه فایل‌های سیستمی و غیره را درون یک پوشه معمولی در محلی امن ذخیره نمایید. تمام

حالا هر وقت که برای ویندوز اول مشکلی پیش آمد و یا به دلیل نصب بیش از حد برنامه و غیره احساس کردید سرعت آن کند شده است می‌توانید به راحتی، مجدداً با ویندوز دوم بالا آمده و فایل‌های کپی گرفته شده را به محل اولشان برگردانید.

کامپیوتر را مجدداً راه‌اندازی نمایید؛ متوجه می‌شوید که ویندوز دقیقاً شبیه گذشته خودش شده است.

سخن آخر

توصیه می‌کنم اگر دوست دارید در دنیای کامپیوتر فعالیت داشته باشید، به صورت برنامه‌ای ثابت و منظم، ارتباط خود را با سایت‌های معتبری که در متن و انتهای این کتاب معرفی کرده‌ام، حفظ کرده و اطلاعات خود را همیشه به روز نگه دارید.

موجب خرسندی خواهد بود اگر:

- بتوانم مشکلات شما را در خصوص رجیستری، پاسخگو باشم.
- انتقادات و پیشنهادات خود را در خصوص موضوع این کتاب با اینجانب در میان بگذارید.

برای رفع اشکالات خود می‌توانید به انجمن گفتگوی کلید مراجعه کنید و سؤالات خود را در بخش کتاب کلید رجیستری مطرح کنید.

www.kelid.ir/forum

مهدی مهدوی (میخبر)

زمستان ۱۳۸۷

منابع

منابعی که در نوشتن این کتاب از آنها بهره برده‌ام؛

- A+ Book , Jones & Landes
- http://www.computerperformance. co. uk
- http://www.wikipedia.org
- http://www.pc-registry-software.com
- http://support.microsoft.com
- http://www.pctools.com
- http://www.reg.blogfa.com
- http://www.p30world.com
- پروژه دوره کاردانی کامپیوتر، آقای امیر بهزاد اسلامی

عناوین پیشنهادی برای مطالعه بیشتر

کلید کورل دراو



کورل دراو نرم‌افزاری ساده و کارآمد برای تولید انواع محصولات گرافیکی می‌باشد. کورل علاوه بر این که توانائی پیاده‌سازی بسیاری از عملکردهای فتوشاپ را دارد، از محیط کاری ساده‌تری نیز برخوردار است. به کمک نرم‌افزار کورل، شما می‌توانید تمام عملیات پایه تبلیغاتی از قبیل طراحی آرم، ایجاد کارت ویزیت، سربرگ، بروشور و پوستر را پیاده سازی کنید. با استفاده از کتاب کلید کورل، با کارآئی‌های مهم این نرم‌افزار آشنا می‌شوید و چندین پروژه مفید را بصورت عملی انجام می‌دهید.

کلید پارتیشن‌بندی



پارتیشن‌بندی به بیانی ساده، عبارت است از تقسیم کردن فضای هارددیسک به دو یا چند قسمت به طوری که هر یک از این قسمت‌ها از دید ویندوز همانند یک هارددیسک مستقل عمل می‌کنند. امروزه بالا رفتن فضای هارددیسک‌هایی که برای کامپیوترها خریداری می‌شود، پارتیشن‌بندی را امری تقریباً ضروری کرده است، چرا که چند دیسک کوچک بهتر از یک دیسک بزرگ اطلاعات را نگهداری می‌کنند. امروزه بسیاری از کامپیوترها به هارددیسکی با ظرفیت بالا مجهزند اما از این فضا به نحو مناسب استفاده نمی‌شود. معمولاً اطلاعات خود شما، فایل‌ها و برنامه‌های ویندوز در کنار هم روی درایو C می‌نشینند و اگر اتفاقی برای سیستم بیفتد، همه چیز با هم از بین می‌رود. اما با تقسیم‌بندی هارد به دو یا چند تکه، در واقع دو یا چند درایو مستقل از هم دارید، که خراب شدن یکی هیچ تأثیری روی اطلاعات بقیه‌ی درایوها نمی‌گذارد. بدین ترتیب می‌توانید فایل‌های اطلاعاتی خود را از فایل‌های ویندوز جدا کرده و اسناد و عکس‌ها و فیلم‌های خود را حتی در صورت از کار افتادن ویندوز حفظ کنید.

کلید برنامه‌نویسی با Visual C#



زبان Visual C# (ویژوال سی‌شارپ) بر پایه‌ی سادگی، مدرن بودن، همه منظوره و شی‌گرا بودن ساخته شد. این زبان دارای دستوری شی‌گرا مشابه C++ است و به شدت از زبان‌های جاوا و دلفی تأثیر پذیرفته است. اگر می‌خواهید زبان برنامه‌نویسی یاد بگیرید که در آینده، روند رو به رشدی داشته باشد و می‌خواهید در آن حرفه‌ای شوید، پیشنهاد ما زبان سی‌شارپ است. زبانی که روز به روز بر طرفدارانش افزوده می‌شود. این کتاب برای کسانی مناسب است که تجربه‌ای اندک در برنامه‌نویسی یا اطلاعات کمی در این زمینه دارند. در این کتاب سعی کرده‌ایم با کلامی ساده و روان با انجام مثال‌هایی ساده و پایه‌ای در قالب پروژه‌های عملی، شما را بااین برنامه آشنا کنیم. اگر در همه‌ی این پروژه‌ها با ما همراه باشید، می‌توانید خودتان پروژه‌های مشابه را انجام دهید و با اندکی تلاش و پژوهش، در کارتان حرفه‌ای شوید.

عناوین پیشنهادی برای مطالعه بیشتر

کلید 3D MAX (متحرک‌سازی)



نرم‌افزار 3D MAX متحرک‌سازی یک نرم‌افزار میان رشته‌ای و پرکاربرد در انیمیشن‌سازی و طراحی است. این نرم‌افزار در زمینه‌های معماری، گرافیک و حتی در بخش‌های صنعتی کاربرد فراوان دارد. در این کتاب شما می‌توانید به اجسام طراحی شده خود روح داده و باعث ایجاد حرکت آنها شوید. در کتاب «3D MAX متحرک‌سازی» می‌توانید اجسامی را که با استفاده از کتاب «3D MAX مدل‌سازی» ساخته‌اید به حرکت درآورید. تعدادی از مباحث این کتاب: تعریف واژه‌ها و آشنایی با اصول متحرک‌سازی، تعریف فریم‌های کلیدی، متحرک‌سازی نور و دوربین، آشنایی با trajectory و اصلاح مسیر حرکت، رندر تصاویر متحرک‌سازی شده.

کلید 3D Max (مدلسازی)



یکی از مهارت‌های اصلی در نرم‌افزار 3D MAX طراحی اشیا یا همان مدلسازی است. ساخت اشیایی که جلوه طبیعی و واقعی داشته باشند کار ساده‌ای نیست. مگر اینکه چند ترفند کاربردی را در این زمینه بدانید. در کتاب کلید 3D MAX (مدلسازی) چندین پروژه عملی برای شما در نظر گرفته شده است. در این کتاب شما به طور قدم به قدم اشیای موجود در یک اتاق خواب را مدلسازی می‌کنید. اشیایی از قبیل میز، صندلی، تخت‌خواب، قفسه کتاب و ... . در درس پایانی نیز خود اتاق خواب را طراحی کرده و اشیا را در آن می‌چینید. به کمک جلوه‌ها و ترفندهای آموزش داده شده می‌توانید این کار را خیلی حرفه‌ای انجام دهید. همراه با این کتاب یک DVD آموزشی هم به شما ارایه می‌شود که فیلم‌های آموزشی دروس کتاب را در آن مشاهده خواهید کرد. همچنین نرم‌افزار 3D MAX هم در این DVD موجود است.

کلید کلیدهای میانبر



مهم‌ترین دلیل اهمیت آشنایی با کلیدهای میانبر بالا بردن سرعت در کار با کامپیوتر است. اگر بخواهید برای هر کاری تنها از ماوس و منوها بهره بگیرید، باید ابتدا ماوس را حرکت داده، منوی موردنظرتان را باز کرده و روی گزینه‌ای که می‌خواهید دستور خاصی را در آن برنامه اجرا کند کلیک کنید. حال اگر میانبر آن گزینه را بدانید می‌توانید به آسانی در یک لحظه با فشردن کلیدهای معادل آن گزینه همان دستور را با سرعت بیشتر اجرا کنید.

با مطالعه این کتاب، شما همه‌ی کلیدهای میانبر ویندوز XP، ویندوز ۷ و نرم‌افزارهای پرکاربردی مثل آفیس را خواهی شناخت و می‌توانید با استفاده از آنها، حرفه‌ای‌تر با کامپیوتر کار کنید و سرعت کارتان را افزایش دهید.

عناوین پیشنهادی برای مطالعه بیشتر

کلید رتوش عکس در فتوشاپ



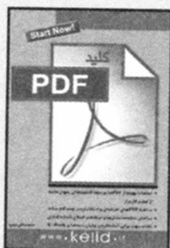
اکثر کاربران کامپیوتر علاقه دارند عکس‌های خود را تغییر دهند و دست‌کاری کنند، ترمیم عکس‌ها، حذف چین و چروک‌ها، تغییر رنگ مو، چشم و دندان‌ها و خلاصه اصلاح اشکالات موجود در عکس‌ها یکی از علاقه‌مندی‌های همه‌ی کاربران آماتور و حرفه‌ای است. و کیست که نداند فتوشاپ یکی از بهترین ابزارها برای این کار است. در کتاب کلید رتوش در فتوشاپ، شما روش انجام همه رتوش‌های معمول و متعارف را با فتوشـــاپ فرا می‌گیرید و می‌توانید تبدیل به یک رتوش‌کار حرفه‌ای شوید. این کتاب مباحث بسیار مفیدی از جمله رتوش پوست، رتوش لب‌ها و چشم‌ها، رتوش بینی و آرایش صورت را پوشش داده است.

کلید دوربین دیجیتال



این روزها دوربین‌های دیجیتال آنقدر فراگیر شده‌اند که تنوع مدل‌ها و مارک‌ها در بازار آدم را گیج می‌کند. قیمت‌ها هم از ۱۰۰ هزار تا چند میلیون تومان متغیر هستند. شما چطور دوربین مورد نیازتان را پیدا می‌کنید و می‌خرید؟ یکی از مطالبی که در کتاب کلید دوربین دیجیتال گنجانده شده همین است. این کتاب دوربین‌های دیجیتال را طبق چند مشخصه دسته بندی می‌کند (قیمت، کارایی، حرفه‌ای بودن، ابعاد) همه این ویژگی‌ها را برای شما شرح می‌دهد و به شما می‌گوید که برای هر کار چه نوع دوربینی نیاز دارید. شـــما با راهنمایی کتاب بودجه و ســـطح کاربری خود را تعیین می‌کنید. همچنین هدفتان از خرید دوربین را، سپس می‌توانید خیلی راحت دوربین مورد نیازتان را بیابید. راهنمایی‌هایی در مورد روش خرید و مدل و مارک‌های دوربین هم در کتاب خواهید یافت. و این تازه بخشی از کتاب است. در دو فصل جداگانه، این کتاب به روش‌های عکاسی و کاربردهای فتوشاپ پس از عکاسی خواهد پرداخت. پس اگر به دوربین دیجیتال علاقه‌مندید، در خرید این کتاب درنگ نکنید.

کلید PDF



PDF قالبی بســـیار مفید و پراستفاده برای کتاب‌های الکترونیک، مقالات و متون تحت وب اســـت. فایل‌های PDF توســـط نرم‌افزار قدرتمند Adobe Acrobat تولید می‌شوند. بخشی از کاربردهای مفید این نرم‌افزار توسط کاربران نادیده گرفته شده و از آنها استفاده نمی‌شود. ابزارهایی که بدون استفاده از آنها لذت و راحتی واقعی در استفاده از منابع الکترونیک هیچگاه تجربه نمی‌شود. بسیاری از این امکانات هنگام کار با فایل‌های فارسی نیز قابل استفاده هستند در حالی که افراد زیادی می‌پندارند قابلیت‌های Adobe Acrobat فقط در زبان انگلیســـی به طور کامل قابل اســـتفاده اســـت. در کتاب کلید PDF علاوه بر آشـــنائی با این فرمت و قابلیت‌های ابتدایی، کاربردهای بســـیار مفید PDF نیز بررسی و آموزش داده شده است. مطالعه این کتاب، حتما تصور شما را راجع به فرمت PDF تغییر خواهد داد.

عناوین پیشنهادی برای مطالعه بیشتر

کلید درک عملکرد CD و DVD



در کتاب کلید ذخیره اطلاعات روی CD و DVD روش‌های مختلف برای ذخیره‌ی اطلاعات روی دیسک‌های فشرده و یا کپی آنها آموزش داده شده است و این کتاب می‌تواند به نوعی مکمل آن حساب شود. در این کتاب با نگاهی عمیق‌تر و دقیق‌تر برخی مفاهیم مرتبط با CD و DVD بررسی شده تا اطلاعات کاربر از این بحث مهم فنی‌تر و کاربردی‌تر شود. مطالب آموزش داده شده صرفاً یک سری مطالب تئوریک و غیرکاربردی نیستند و اطلاعاتی هستند که کاربر برای استفاده درست و دقیق از دیسک‌های CD و DVD به آنها نیاز خواهد داشت. برای مثال کاربر باید بداند که چه نوع دیسک‌هایی تولید شده‌اند و برای نیاز او کدام نوع دیسک مناسب است و یا روش‌های مختلف ضبط اطلاعات روی دیسک‌ها چه هستند و برای هر کاربردی (ساخت دیسک داده یا صوتی و ...) چه روش ضبطی کیفیت مطلوب‌تری می‌دهد.

کلید ذخیره اطلاعات روی CD و DVD



ذخیره‌ی (ضبط) اطلاعات روی CD و DVD یا اصطلاحاً رایت کردن، کاری است که همه کاربران کامپیوتر به آن احتیاج دارند و البته بسیاری از کاربران آن را بلدند. اما اطلاعاتشان محدود و مبتدی است. در این کتاب راه‌های مختلف برای ضبط اطلاعات روی دیسک‌های فشرده یعنی CD و یا DVD و روش ساخت انواع دیسک‌های داده، صوتی و یا تصویری آموزش داده شده است. این کتاب هم برای کاربران مبتدی و هم برای کاربران متوسط مناسب است و خواننده با مطالعه این کتاب با مجموعه گسترده‌ای از مهارت‌های لازم برای کار با CD و DVD آشنا خواهد شد.

کلید واژگان کامپیوتر



یکی از بزرگ‌ترین معضلات کتاب‌های ترجمه شده، وجود واژه‌های تخصصی پیچیده و عدم آشنائی مترجمین و خوانندگان با این واژه‌هاست. به همین دلیل هم بسیاری از کتب و متون کامپیوتری، بیش از آنکه کمک کنند، کار را پیچیده‌تر می‌کنند. نبود ترجمه‌ای استاندارد و مناسب، گاهی باعث می‌شود که مخاطب دچار سردرگمی بیشتری شود. ما کوشیده‌ایم با تألیف و چاپ کتاب کلید واژگان کامپیوتر، برای رفع این مشکل قدمی برداریم و به پیشرفت دانش درجامعه ایران کمک کنیم. کتاب کلید واژگان کامپیوتر مشتمل بر ۴۰۰ واژه‌ی تخصصی علوم کامپیوتر است. برای هر واژه معنی، تصویر، تلفظ و واژه‌های مرتبط با آن ذکر شده. انتظار می‌رود با مطالعه‌ی این کتاب، بخش عمده‌ی مشکلات شما در فهم معنی لغات کامپیوتر برطرف شود.

عناوین پیشنهادی برای مطالعه بیشتر

کلید ویندوز



اگر می‌خواهید یادگیری کامپیوتر را آغاز کنید، بهترین انتخاب، کتاب کلید ویندوز است. این کتاب به گونه‌ای نوشته شده که اگر هیچ اطلاعاتی از کار با کامپیوتر ندارید، می‌توانید بدون مشکل، کارتان را شروع کنید. در ابتدا، روش نصب و راه‌اندازی کامپیوتر گفته می‌شود. سپس با مباحث اولیه کامپیوتر و ویندوز آشنا می شوید. در این کتاب همه مسائلی را که یک کاربر تازه‌کار باید بداند آموزش داده شده، با مطالعه‌ی آن می‌توانید به راحتی و بدون کمک دیگران از کامپیوترتان استفاده کنید و مشکلات خود را حل کنید.

کلید نوت‌بوک (ویرایش دوم)



کامپیوترهای نوت‌بوک، دستگاه‌هایی کوچک سبک و قابل حمل هستند. که با توجه به استفاده‌های متعدد از کامپیوتر در زندگی روزمره و لزوم در دسترس بودن آن در مواقع ضروری مورد استقبال فراوان قرار گرفته‌اند. همچنین کاهش قیمت کامپیوترهای نوت‌بوک در فراگیری استفاده از آنها نقش زیادی داشته است. با توجه به تنوع فراوان مدل‌های نوت‌بوک خریداران جهت انتخاب صحیح، نیاز به راهنمائی کاربردی دارند تا بتوانند متناسب با کاربرد و بودجه اختصاص یافته انتخاب صحیحی داشته باشند. با مطالعه کتاب کلید نوت‌بوک می‌توانید نکات جالب و کاربردی در انتخاب مناسب‌ترین نوت‌بوک مورد نیاز بررسی خود را بیابید. تعدادی از مباحث این کتاب: امکانات و خصوصیات کامپیوترهای نوت‌بوک، راهنمای جامع خرید نوت‌بوک، جدول مقایسه و ارزیابی نوت‌بوک‌ها، Wi MAX و بلوتوث.

کلید 3D Max



برای طراحی سه‌بعدی نرم‌افزارهای زیادی وجود دارد که هر یک از آنها توانایی‌ها و ضعف‌هایی دارند. هر کدام نیز طرفدارانی دارند. قدر مسلم در میان این نرم‌افزارها 3D max یا 3D studio max از همه معروف‌تر است. به کمک این نرم‌افزار شما می‌توانید اشیای سه‌بعدی کاملاً طبیعی طراحی کنید. همچنین می‌توانید اشیا را حرکت دهید و یک انیمیشن سه‌بعدی خلق کنید. در کتاب کلید 3D max سعی شده به ساده‌ترین روش ممکن، کار عملی با این نرم‌افزار به شما آموزش داده شود. با خواندن این کتاب، شما اصول کار را فرا می‌گیرید و طی چند پروژه‌ی عملی، چند شیء ساده و پیچیده را رسم می‌کنید. در حین رسم این اشکال، نکاتی را در می‌یابید که به شما کمک می‌کند اشکال پیچیده‌تری را نیز رسم کنید.

عناوین پیشنهادی برای مطالعه بیشتر

کلید اُتوکد ساختمانی (روایت دوم)



اُتوکد یک نرم‌افزار تخصصی مهندسی محسوب می‌شود. این نرم‌افزار برای بسیاری از مشاغل و گرایش‌ها قابل استفاده است. از طراحان خودرو و قطعه‌سازان گرفته تا آرشیتکت‌های ساختمان، از این نرم‌افزار استفاده می‌کنند. در کتاب کلید اُتوکد ساختمانی، بیشتر به جنبه ساختمانی این نرم‌افزار پرداخته شده و سعی شده که با رسم کامل چند نقشه نمونه، با توانائی‌ها و قابلیت‌های نرم‌افزار آشنائی کلی پیدا کنید. با مطالعه‌ی این کتاب و کمی کنجکاوی و دقت در مورد قسمت‌های ذکر نشده در کتاب، می‌توانید گلیم خود را از آب بیرون بکشید.

کلید تدوین فیلم با ادیوس



نرم‌افزار Edius یکی از قدرتمندترین نرم‌افزارهای تدوین و ویرایش فیلم است. به کمک این نرم‌افزار می‌توانید فیلم‌های خانگی خود را که با هندی کم یا موبایل گرفته‌اید تدوین کنید، بخش‌های ناخواسته را حذف کنید، صداگذاری و زیرنویس کنید و هر کاری را که در فیلم‌های دیگر دیده‌اید می‌توانید انجام دهید. در کتاب کلید Edius شما در قالب چند پروژه عملی کار با این نرم‌افزار را فرا می‌گیرید و خواهید توانست فیلم‌هایتان را بدون نیاز به کمک دیگران تدوین کنید. نرم‌افزار Edius را نیز می‌توانید از CD همراه این کتاب نصب کنید.

کلید نصب ویندوز (ویرایش دوم)



نصب ویندوز یکی از کارهایی است که همه کامپیوتردارها هر از چندی به آن محتاج می‌شوند. اگر نتوانید ویندوز کامپیوترتان را خودتان نصب کنید، هر بار باید وقت و هزینه زیادی صرف کنید تا ویندوز جدیدی روی کامپیوترتان نصب شود. اما با یک بار مطالعه این کتاب، مشکلتان برای همیشه حل می شود. در این کتاب روش نصب ویندوزهای XP ، ویستا و ۷ را قدم به قدم و همراه با تصویر فرا می‌گیرید. همچنین می‌آموزید چطور هارددیسک کامپیوترتان را هنگام نصب ویندوز یا بعد از نصب ویندوز پارتیشن‌بندی کنید. برای کسانی که می‌خواهند ویندوز XP را روی ویندوز Vista یا ۷ در لپ‌تاپشان نصب کنند نیز، درس جداگانه‌ای در این کتاب در نظر گرفته شده است. نرم‌افزارهای معرفی شده در کتاب و فیلم‌های آموزشی کتاب در یک CD به همراه کتاب عرضه شده‌اند. توصیه می‌شود همراه با این کتاب، کتاب کلید نصب درایورها را نیز مطالعه کنید.

سخنی با خوانندگان

روزی کــه تألیف و نگارش مجموعه کتاب‌های **کلید** را آغــاز کردیم، انتظار موفقیت مجموعه را داشتیم؛ زیرا برای خود اهداف بزرگی ترسیم کرده بودیم. ولی مجموعه **کلید** و موفقیتش از اهداف ما هم بزرگتر بود. اگر احیاناً یکی از اولین کتاب‌های **کلید** را در دست داشته باشید، می‌بینید که هدف اولیه ما تولید ۴۰ جلد کتاب در زمینه آموزش کامپیوتر بود. می‌خواستیم وقتی به این هدف رسیدیم، تصمیم بگیریم که آیا کارمان را ادامه دهیم یا خیر. اما روزی که این هدف محقق شد، مجموعه با چنان سرعتی در حرکت بود و تقاضای شما دوستان برای کتاب‌های جدید چنان هیجانی در ما ایجاد کرده بود که حتی لحظه‌ای درنگ نکردیم و تولید کتاب‌های جدید را ادامه دادیم. تاکنون موفقیت ما بسیار بیش از آنی بوده که در اهداف اولیه برای خود ترسیم کرده بودیم. ولی واقعیت این است که هیچ راهی به آســانی طی نمی‌شــود. مجموعه **کلید** نیز سختی و فراز و نشیب‌های بسیار را طی کرده تا به اینجا رسیده است. همانطور که در ابتدای راه، ما با اتکا به نظرسنجی از کتابخوان‌ها کارمان را شروع کردیم، در ادامه نیز قصد داریم به همین شیوه ادامه دهیم و این امر بدون کمک شما دوستان میسر نمی‌شود. در این راســتا دو خواهش از شــما داریم. چکیده این دو خواهش این است: خوبی‌های ما را به دیگران بگویید و بدی‌هایمان را به خودمان.

۱. لطفاً نظر خود را برای ادامه کار برایمان بنویسید. بگویید تا اینجای کار کتاب‌های **کلید** چه ضعف‌ها و نارسایی‌هایی داشته‌اند. آیا مشکلی در متن، روش آموزشی، حجم کتاب‌ها، قیمت و... می‌بینید؟ هر ضعفی را مشاهده می‌کنید و هر پیشنهادی برای بهبود کتاب‌های **کلید** دارید برایمان بنویسید. یک برگه پست جواب قبول در انتهای کتاب برایتان در نظر گرفته شده. لطفاً آن را جدا کنید و پس از تکمیل برایمان ارسال کنید. اگر برگه به اندازه کافی جا ندارد، می‌توانید برگه‌های دیگری به آن ضمیمه کنید. نیازی به چسباندن تمبر نیست. فقط کافی است برگه را به صندوق پست بیندازید.

۲. همانطور که می‌بینید قیمت کتاب‌های **کلید** نسبت به کتاب‌های موجود در بازار مناسب و معقول اســت. ما سعی می‌کنیم در تولید کتاب حداقل ســود را برای انتشارات در نظر بگیریم تا بتوانیم کتاب‌ها را ارزان به دست شما برسانیم. ولی این کار باعث شده که سود کم کتاب‌ها، عملا توانایی تبلیغات را از ما سلب کند. از آنجا که از ابتدای کار بهترین مبلغین کتاب‌های **کلید** خوانندگان آنها بوده‌اند، اکنون هم از شما می‌خواهیم که پس از مطالعه کتاب، اگر آن را مفید یافتید، به دوستان و آشنایان توصیه کنید کتاب‌های **کلید** را تهیه و مطالعه کنند. اگر واقعاً کتاب **کلید** را مفید می‌دانید این توصیه هم به نفع دوست شماست و هم به ما در ادامه راهمان کمک می‌کند.

از شما به دلیل همکاری و همفکریتان تشکر می‌کنیم و سعی داریم با تهیه کتاب‌هایی هر چه بهتر، لطفتان را جبران کنیم.

موفق و پیروز باشید.



کلید LINUX
کلید طراحی سایت
کلید SolidWorks
کلید کامپیوتر مجازی
کلید ETABS
کلید Windows7
کلید MATLAB
کلید 3D MAX
Microsoft Windows
قدم صفر کامپیوتر
کلید نصب درایورها
کلید ACCESS
کلید طراحی و معماری ساختمان ARCHICAD
کلید EXCEL
کلید SolidWorks
کلید ترفندهای ویندوز
کلید نصب نرم افزار
INSTALLING SOFTWARE
کلید 3D MAX
کلید DOWNLOAD
ویرایش دوم
کلید فشرده سازی
کلید FLASH
کلید کورل دراو
کلید 3D MAX
کلید نصب ویندوز
کلید فتوشاپ
کلید WORD
کلید رفع اشکال
Troubleshooting
کلید AUTOCAD
کلید نوت بوک
کلید شبکه
کلید رجیستری
کلید مبارزه با ویروس
کلید میکس و مونتاژ فیلم
کلید اینترنت
کلید توابع و فرمول ها در EXCEL
کلید PowerPoint
کلید جدول، نمودار و ابزار گرافیکی EXCEL
Start Now!
www.keild.ir

کلید

تایید شده توسط:

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور

توصیه شده در:

کتابنامه **رشد**

سازمان آموزش و پرورش

